

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)

Manipulador Neumático con Ventosas para Vidrio (Glass Suction Crane Machine)

Este equipo es uno de los más utilizados en la instalación de muros cortina y en empresas de procesamiento de vidrio. Sus componentes son de marcas reconocidas internacionalmente, lo que garantiza su calidad y seguridad. La tensión de alimentación normal es de 110 V a 220 V, con una batería de 12 V CC. El dispositivo acciona automáticamente los sistemas de vacío y alimentación para maximizar la seguridad y la eficiencia, simplificando el mantenimiento y las reparaciones.

CONFIGURACIÓN MECÁNICA PRINCIPAL

Características del producto:

La mejor máquina para el procesamiento de vidrio. Adecuada para el traslado de vidrio aislante, vidrio templado, muros cortina de vidrio, procesamiento profundo de vidrio en la construcción, etc.

Los componentes neumáticos son de la marca taiwanesa AIRTAC, de calidad estable, y la presión neumática es de 0,6 a 0,8 MPa.

Adecuado para vidrio de alta temperatura (inferior a 300 °C). Permite girar el vidrio entre 0 y 90°, entre 0 y 180° y entre 0 y 360°.

Este equipo es fundamental para la manipulación segura de hojas de vidrio de gran tamaño y peso dentro de la planta, minimizando el esfuerzo físico y el riesgo de roturas.

Descripción del Producto

Este sistema consiste en una grúa de columna (o pescante) equipada con un terminal de ventosas neumáticas. Utiliza aire comprimido tanto para el levantamiento de la carga como para la succión, lo que permite un movimiento fluido y preciso. Es la herramienta ideal para alimentar mesas de corte o mover vidrios hacia la línea de ensamblaje de DVH.

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL EQUIPO

Característica	Especificación Típica
Capacidad de Carga	300 kg - 500 kg (dependiendo del modelo)
Número de Ventosas	4 a 8 unidades (ajustables)
Grados de Libertad	Rotación manual de 360° / Inclinación de 0° a 90°
Radio de Acción	2.5 a 4 metros (longitud del brazo)
Altura de Columna	3 a 3.5 metros
Consumo de Aire	0.6 - 0.8 Mpa
Seguridad	Tanque de reserva de vacío (mantiene la succión ante cortes de energía)



VENTAJAS OPERATIVAS

Seguridad Laboral: Reduce drásticamente las lesiones lumbares y los cortes accidentales al eliminar el levantamiento manual de vidrios pesados.

Protección del Material: Las ventosas están recubiertas de compuestos especiales que no dejan marcas ni rayan la superficie del vidrio, incluso en vidrios con capas (Low-E).

Ergonomía: El panel de control está ubicado en el asa del manipulador, permitiendo que el operario controle la succión y el descenso con una sola mano.

Sistema de Vacío de Respaldo: Incluye una alarma sonora y visual, además de un tanque que mantiene el vidrio sujeto por varios minutos en caso de una falla en el suministro de aire.

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.

