

MANIPULADORES DIVISIÓN



FLYER PANTO

ES EL NUEVO MANIPULADOR SEMI-AUTOMÁTICO CON VENTOSAS PARA LA TOMA DE GRANDES HOJAS DE CERÁMICA DE PESO HASTA 250 KG. CARACTERÍSTICA ESENCIAL DE ESTE MANIPULADOR ES LA PRECISIÓN GRACIAS AL BRAZO PANTOGRAFICO Y EL CIRCUITO DE SEGURIDAD ANTI CAIDA QUE MANTIENE EN TOMA PARA VARIOS MINUTOS LAS HOJAS TAMBIEN EN CONDICIONES DE EMERGENCIA. SE ADOPTAN VENTOSAS ANTI MANCHAS Y QUE RESISTEN A TEMPERATURAS ELEVADAS.

MANIPULADOR SEMI-AUTOMATICO MOD. FLYER PANTO

PANTO:



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES:

- Comando lógico de seguridad doble para el comando de agarre / liberación grande hojas.
- Interruptor para el accionamiento del freno de estacionamiento.
- Freno de impulso útil para controlar la inercia.
- Economizador de generador de vacío: una vez alcanzado el vacío necesario, se interrumpe la demanda de aire comprimido, lo que reduce el consumo de aire significativamente.
- Movimientos precisos, gracias al brazo del pantógrafo, que le permite colocar el material sin fluctuaciones involuntarias.
- Nueva cabeza de toma, los movimientos hacia arriba y hacia abajo son controlados por el manillar, siguiendo así las intenciones del operador.
- Radio de trabajo: 360 ° continuo.

FUNCIONALIDAD GENERALES:

Este sistema es completamente neumático, por lo tanto no sirve ninguna alimentación eléctrica pero solamente una alimentación neumática que se conectará al dispositivo de reducción de la presión suministrado encima de la nuestra estructura. Un dispositivo giratorio colocado arriba de la cabeza de toma, le permite la rotación en continuo de 360° permitiendo la máxima libertad y seguridad de movimientos para el operador coseguido también a través de un doble circuito de activación/desactivación de ventosas.

La instalación prevé dos sistemas de fijación: por medio de pernos de anclaje para ser amurallados al suelo o en caso de que la losa sea de espesor adecuado (150 mm de suelo industrial) se realizará con placa con tapones químicos, reduciendo así tanto los costes como el tiempo de instalación. La nivelación de la estructura se consigue por medio de un sistema de regulación.

Toma efectuada con ventosas anti manchas equipadas por sistema de seguridad. Posibilidad de montar ventosas resistentes a las altas temperaturas (120°C) ideales para las salidas de hornos y chasis reducida para entrar dentro de cajas / A-frame de cada dimensión.

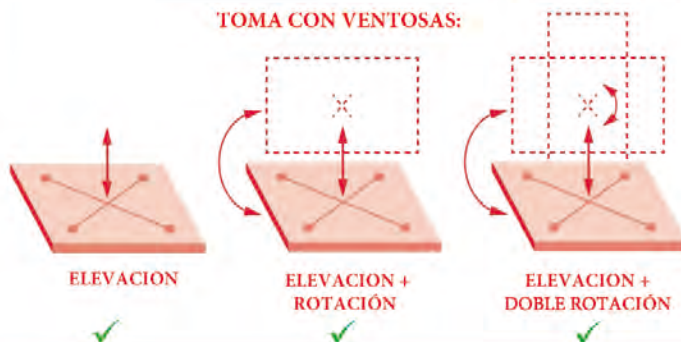
Estas son algunas de las características peculiares y esenciales del manipulador con brazo pantógrafo para el manejo de grandes hojas: rapidez, seguridad y confiabilidad en el tiempo.

Características Técnicas:

Capacidad de elevación:	250 Kg.
Carrera de elevación:	1.600 mm.
Radio operativo:	3.000mm. - 360° continuos
Range hojas :	fino a 1.600x3.200 mm.
Presión de trabajo:	6/7 bar estable
Consumo de Aire Comprimido :	variable / economizador de aire

FUNCIONALIDAD:

TOMA CON VENTOSAS:



OPCIONES:

