

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ETJSB-D2000-B4M

Sistema de elevación por vacío con grúa pluma y giro eléctricos

ETJSB-D2000-B4M es un sistema de grúa pluma con elevador por vacío y giro motorizado, con carga nominal de 1,000 kg, brazo de 4,000 mm, giro de 360° y carrera de elevación de 0-1,600 mm. Utiliza ocho ventosas de 200 mm y alimentación de 380 V.



Imagen de referencia de la serie.

Accionamiento: Eléctrico

Montaje: Columna montada en el suelo

Materiales: lámina metálica

Configuración, datos técnicos completos y orientación para la selección

Lea la carga y los movimientos junto con sus condiciones de uso. Esta ficha ayuda a definir la compra y el proyecto; la operación y el mantenimiento deben seguir las instrucciones suministradas con el equipo.

Jenny Zhan | Teléfono / WhatsApp: +86 135-3727-1735

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Carga nominal del sistema	1000 kg
Dimensiones de columna	3700 mm
Longitud de la viga	4000 mm
Carrera de elevación	0-1600 mm
Dimensiones máximas de la pieza	3000 × 1500 mm
Voltaje de funcionamiento	380 V
Dimensiones del equipo	3700 × 6000 × 2000 mm
Número de ventosas	8 unidades
Diámetro de las ventosas	200 mm
Giro de la pluma	Giro motorizado de 360°

Configuración del modelo y selección

ETJSB-D2000-B4M es un sistema de grúa pluma con elevador por vacío y giro motorizado, con carga nominal de 1,000 kg, brazo de 4,000 mm, giro de 360° y carrera de elevación de 0-1,600 mm. Utiliza ocho ventosas de 200 mm y alimentación de 380 V.

ETJSB-D2000-B4M y ETJSB-D1000-B4M tienen los mismos valores en la tabla aplicable del catálogo. El código D2000 no establece una capacidad del sistema de 2,000 kg. Ambos se conservan como referencias completas con la misma capacidad publicada. El giro motorizado de la pluma es distinto del giro o volteo de la lámina en el bastidor de ventosas. La medida de pieza de 3000 × 1500 mm es una referencia sujeta al vano y a la rigidez de la lámina, no una garantía para cualquier pieza de ese tamaño.

Comparación de configuraciones

Criterio de selección	ETJSB-D2000-B4M	ETJSB-D1000-B4M
Carga nominal del sistema	1000 kg	1000 kg
Longitud de la viga	4000 mm	4000 mm
Carrera de elevación	0-1600 mm	0-1600 mm
Dimensiones del equipo	3700 × 6000 × 2000 mm	3700 × 6000 × 2000 mm
Número de ventosas	8 unidades	8 unidades
Diámetro de las ventosas	200 mm	200 mm

Un guion indica que no se especifica un valor para ese criterio; no significa cero ni una prestación incluida. Lea los datos técnicos completos de cada modelo junto con sus condiciones de uso.

Equipo y aplicación prevista

La grúa o estructura de la estación sostiene la unidad y su carga en la zona prevista. Una columna con pluma, una estación completa por vacío y un conjunto de cilindro y ventosas tienen alcances de suministro diferentes. La ficha indica qué incluye y qué debe añadirse para formar un sistema operativo.

Requisitos de aplicación e integración

Tema	Detalles
Cobertura	Marque los puntos de recogida y colocación, el área de giro de los brazos o el recorrido por rieles y los obstáculos. La longitud del brazo no equivale al alcance útil libre de obstáculos.
Espacio libre	Incluya el espacio ocupado por la estructura, el carro, el polipasto o cilindro, el accesorio y la pieza. Compruebe las posiciones extremas de recogida y colocación con el conjunto completo instalado.
Cimentación o soporte	Evalúe la base de la columna, la pared o la estructura elevada para las cargas del sistema completo. La capacidad nominal por sí sola no determina el tamaño de los anclajes ni la profundidad de la cimentación.

Controles de instalación, inspección y servicio

Tema	Detalles
Instalación	Utilice la estructura y cimentación o anclajes aprobados. Compruebe alineación, fijaciones, topes de recorrido y tendido de suministros.
Puesta en servicio	Pruebe el movimiento y los controles descargados, verifique el accesorio de elevación y complete los controles de carga prescritos antes de la producción.
Mantenimiento	Inspeccione las conexiones estructurales, el desgaste del carro o del pivote, los topes y el conjunto de elevación. Detener la operación cuando se encuentran fijaciones sueltas, distorsión o desplazamiento anormal.

Prioridades de solución de problemas

Tema	Detalles
Comportamiento inesperado de agarre, movimiento o control	Deténgase con la pieza de trabajo apoyada. Inspeccione la conexión afectada, el área de contacto y el suministro de energía o aire, luego siga las instrucciones del equipo instalado antes de volver al servicio.
El reemplazo no se ajusta o cambia el rendimiento	Compruebe la identificación del componente y la configuración. No modifique interfaces ni anule protecciones para forzar la instalación de un repuesto.

Preguntas frecuentes

¿Qué carga debo usar al seleccionar ETJSB-D2000-B4M?

La carga nominal indicada para ETJSB-D2000-B4M es de 1000 kg y solo se aplica a la configuración y las condiciones especificadas. Incluya la geometría de la pieza, su orientación y el útil de agarre en la evaluación. No combine los valores máximos de alcance, altura y capacidad como si pudieran alcanzarse a la vez.

¿Qué determina la compatibilidad?

Marque los puntos de recogida y colocación, el área de giro de los brazos o el recorrido por rieles y los obstáculos. La longitud del brazo no equivale al alcance útil libre de obstáculos.

¿Qué necesita verificarse más allá del tamaño o la carga enumerados?

Incluya el espacio ocupado por la estructura, el carro, el polipasto o cilindro, el accesorio y la pieza. Compruebe las posiciones extremas de recogida y colocación con el conjunto completo instalado.

¿Qué define la configuración suministrada?

El modelo, la configuración técnica y las opciones acordadas definen el producto. Planos, suministros, accesorios e interfaces de instalación deben corresponder a la misma configuración.

Información para la evaluación de aplicaciones

- Identifique el material de la pieza, las dimensiones, la masa, la superficie de contacto y el centro de gravedad. Incluya el artículo menos favorable en un rango de producción mixto.
- Describa las posiciones de recogida y colocación, los cambios de orientación requeridos, la frecuencia de manejo y el diseño del sitio.
- Identifique el suministro de energía o aire disponible y cualquier máquina portadora, grúa, estructura de soporte o interfaz que deba conservarse.
- Indique el mercado de destino y la documentación requerida, los accesorios y las limitaciones de embalaje para que la configuración propuesta pueda evaluarse como un sistema completo.

Ámbito del documento

Esta especificación de producto admite la selección de equipos y la definición de proyectos. Incluye los datos del modelo y la guía de la aplicación presentada en la página del producto. Las instrucciones de funcionamiento suministradas para la máquina real rigen la puesta en marcha, las pruebas, los procedimientos de mantenimiento y el uso seguro; esta especificación no los reemplaza.

Consultar este modelo en el sitio web de Easytech

Contacto de Easytech

Dongguan Easytech Automation Mechanical and Electrical Equipment Co., Ltd.

Room 403, No. 212, Zhongxing Road, Dalingshan, Dalingshan Town, Dongguan City

Jenny Zhan | Teléfono / WhatsApp: +86 135-3727-1735

Email: jennyzhan@auto-easy.com | WeChat: easytech1

<https://www.auto-easy.com/>