

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ETJSZ-N100

Elevador por vacío portátil de una ventosa

ETJSZ-N100 es un equipo Easytech: elevador por vacío portátil de una ventosa. Carga de succión horizontal recomendada: 200 kg; Batería: batería de litio de 12 V DC / 4500 mAh; Dimensiones de ventosa / panel: 260 × 260 mm x 1; Inclinación: Manual 90°.



Imagen de referencia de la serie.

Accionamiento: Batería de litio

Montaje: Portátil

Materiales: Vidrio, Piedra, lámina metálica, Bloques de concreto (hormigón)

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 de succión horizontal recomendada	200 kg
Batería	Batería de litio de 12 V DC / 4500 mAh
Presión máxima de vacío	-80 kPa
Dimensiones de la ventosa o panel	260 × 260 mm × 1
Peso neto del equipo	3 kg
Tiempo de funcionamiento	24 h+; la duración real depende del ciclo de trabajo
Arranque / parada automáticos	Incluido; la bomba se detiene en el punto de ajuste de vacío ajustable
Reposición automática de vacío	Incluido
Limitaciones de superficie	Desnivel entre picos y valles < 3 mm; curvatura < 5°
Inclinación	Manual 90°

Área de contacto del equipo portátil y dirección de carga

Respete la carga recomendada de succión horizontal y los límites de superficie. ETJSZ-N100 identifica dos dispositivos distintos: una ventosa manual de 8 pulgadas y un elevador portátil con una ventosa rectangular. Ni el código ni la capacidad individual autorizan una elevación completa con varias ventosas o suspendida.

Comparar la configuración publicada

Punto de selección	ETJSZ-N100 - Elevador portátil con una ventosa rectangular	ETJSZ-N100 - Ventosa eléctrica manual de 8 pulgadas	ETJSZ-N300 - Elevador por vacío portátil de dos ventosas
Carga de succión horizontal recomendada	200 kg	120 kg	300 kg
Dimensiones de la ventosa o panel	260 × 260 mm × 1	8 pulgadas	260 × 260 mm × 2
Peso neto del equipo	3 kg	0.9 kg	8.5 kg
Limitaciones de superficie	Desnivel entre picos y valles < 3 mm; curvatura < 5°	Desnivel entre picos y valles < 2 mm; curvatura < 3°	Desnivel entre picos y valles < 2.5 mm; curvatura < 3.5°

Equipo y aplicación prevista

Este equipo portátil proporciona agarre sobre las superficies descritas en su ficha. Su carga recomendada de succión horizontal no equivale a una capacidad de elevación suspendida ni de carga tangencial sobre una cara vertical. Evalúe superficie, dirección de carga y control de la pieza por el usuario.

Requisitos de aplicación e integración

Tema	Detalles
Superficie	Mantenga toda la ventosa dentro de la superficie útil y respete los límites indicados de rugosidad y curvatura. Pruebe el recubrimiento o la textura de la pieza real.
Orientación	La carga indicada solo corresponde a la orientación especificada. No deduzca de ella una capacidad vertical ni una capacidad para suspensión con grúa.
Potencia	Compruebe la carga de la batería y la indicación de vacío. La reposición automática del vacío no elimina la necesidad de vigilar la sujeción y responder ante fugas.

Controles de instalación, inspección y servicio

Tema	Detalles
Antes de usar	Inspeccione la ventosa, los controles y el estado de carga; limpie el área de contacto prevista.
Manejo	Aplice el dispositivo directamente, establezca el vacío y mantenga una postura de manejo controlada. Sostenga la pieza antes de soltarla.
Mantenimiento	Inspeccione la superficie de sellado en busca de desgaste o cortes y mantenga la batería según sus instrucciones. Deje de usar el equipo si pierde vacío de forma 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 ETJSZ-N100?

ETJSZ-N100, elevador portátil con una ventosa rectangular, tiene una carga recomendada de succión horizontal de 200 kg. No es una capacidad ilimitada de elevación vertical ni una autorización de elevación suspendida. Respete superficies, dirección de agarre y método de manipulación de sus instrucciones. Sumar capacidades individuales no determina la capacidad de un conjunto con varias ventosas.

¿Qué determina la compatibilidad?

Mantenga toda la ventosa dentro de la superficie útil y respete los límites indicados de rugosidad y curvatura. Pruebe el recubrimiento o la textura de la pieza real.

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

La carga indicada solo corresponde a la orientación especificada. No deduzca de ella una capacidad vertical ni una capacidad para suspensión con grúa.

¿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/>