

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SR-800

Accesorio de elevación por vacío para manipulador telescópico

SR-800 es un equipo Easytech: accesorio de elevación por vacío para manipulador telescópico. Carga nominal: 800 kg; Potencia nominal: 1.5 kW; Fuente de alimentación de funcionamiento: DC24 V; Carrera de extensión del brazo: 500 mm; Inclinación: 0 a 135°.



Imagen de referencia de la serie.

Accionamiento: Electrohidráulico

Montaje: Manipulador telescópico

Materiales: Vidrio

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	800 kg
Potencia nominal	1.5 kW
Presión hidráulica	16 MPa
Fuente de alimentación de funcionamiento	DC24 V
Recorrido de extensión del brazo	500 mm
Desplazamiento lateral	±75 mm
Inclinación	0-135°
Giro lateral	90° a cada lado
Ajuste fino vertical	±100 mm
Rotación	360° continuos
Configuración de las ventosas	Ø400 mm × 6
Control	Control remoto inalámbrico con control por cable incluido
Sistema de vacío	Bombas gemelas, circuitos duales
Alarma	Audible y visual

Interfaz con el manipulador telescópico y recorrido de posicionamiento

Los accesorios SR comparten funciones de posicionamiento, pero difieren en carga, ventosas, extensión y presión hidráulica. Compruebe el acoplamiento exacto y la capacidad de la máquina portadora en la posición prevista; la capacidad del accesorio no equivale a la capacidad residual del manipulador telescópico.

Comparar la configuración publicada

Punto de selección	SR-800 - Accesorio de elevación por vacío para manipulador telescópico	SR-1200 - Accesorio de elevación por vacío para manipulador telescópico	SR1500 - Accesorio de elevación por vacío para manipulador telescópico
Carga nominal	800 kg	1200 kg	1500 kg
Configuración de las ventosas	Ø400 mm × 6	Ø400 mm × 8	450 × 850 mm × 4
Recorrido de extensión del brazo	500 mm	300 mm	250 mm
Presión hidráulica	16 MPa	21 MPa	21 MPa
Desplazamiento lateral	±75 mm	±75 mm	±75 mm

Equipo y aplicación prevista

Es un accesorio de vacío para una máquina portadora. Deben respetarse tanto la capacidad del accesorio como la capacidad residual del conjunto. Instalarlo modifica la masa transportada o suspendida y el centro de carga de la máquina.

Requisitos de aplicación e integración

Tema	Detalles
Interfaz de equipo portador	Defina la interfaz con las horquillas, el portahorquillas o el acoplamiento del manipulador telescópico, así como el sistema de retención. Una apariencia similar no demuestra compatibilidad.
Capacidad residual	Incluya el peso del accesorio y de la pieza, el centro de carga, el alcance y la posición de trabajo al evaluar la máquina portadora. Debe respetarse el menor límite admisible del conjunto.
Suministros y movimientos	Identifique qué funciones son propias del accesorio y cuáles dependen del suministro de la máquina portadora. Compruebe el recorrido de mangueras y cables en todos los movimientos previstos.

Controles de instalación, inspección y servicio

Tema	Detalles
Integración	Fije el accesorio mediante el acoplamiento aprobado, compruebe los suministros y verifique sin carga el espacio libre de todos los movimientos.
Manejo	Coloque las ventosas sobre zonas de contacto adecuadas y compruebe las indicaciones. Realice el movimiento dentro de los límites aprobados para la máquina portadora y el accesorio.
Mantenimiento	Inspeccione los puntos de retención, la estructura de montaje, las ventosas, las mangueras y los cables; vuelva a verificar el ensamblaje completo después de cambiar de equipo portador.

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 SR-800?

La carga nominal indicada para SR-800 es de 800 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?

Defina la interfaz con las horquillas, el portahorquillas o el acoplamiento del manipulador telescópico, así como el sistema de retención. Una apariencia similar no demuestra compatibilidad.

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

Incluya el peso del accesorio y de la pieza, el centro de carga, el alcance y la posición de trabajo al evaluar la máquina portadora. Debe respetarse el menor límite admisible del conjunto.

¿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/>