



PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

MANIPULADOR DE EJE CARTESIANO

DEVELOPED BY BBM



BY YOUR SIDE IN PACKAGING

Manipulador de ejes con control eléctrico y diseño de pórtico para la manipulación a alta velocidad de fardos, cajas y productos de diversos tipos y tamaños.

En un espacio reducido, el HSB-30 prepara los productos recibidos según el patrón requerido: distribución en varios canales, rotación y paso libre.

Utilizando una estructura de geometría cartesiana, compuesta por tres ejes lineales ortogonales estructurados por correderas de traslación que controlan el movimiento en las tres dimensiones x-y-z, el HSB-30 **garantiza la precisión y repetibilidad de los movimientos, con un sencillo control de trayectoria gestionado por un PLC.**

La manipulación de los productos se consigue siguiendo los productos: los accionamientos sin escobillas garantizan la precisión, la estabilidad y los movimientos suaves de los productos.



**ADVANCED
ENGINEERING**

CUSTOMIZATION

**ASSEMBLY
AND START-UP**

TECHNICAL FEATURES

- Traslación, rotación de 90° y modo de traslación, paso libre
- Sistema modular que puede implementarse para aumentar la capacidad de producción
- Componentes de alta calidad
- Bajo mantenimiento
- Componentes: Phoenix Contact Components, Control technique, Siemens - Festo, Beckhoff ABB

Flexibilidad operativa, mediante un panel de interfaz con pantalla táctil que permite introducir fácilmente nuevos programas y cambiar de formato

Sistema de guía lineal controlado sin escobillas: alta precisión, velocidad, repetibilidad de movimiento y robustez

Pinza mecánica autocentrante que evita dañar el producto y permite manipular productos de diferentes formas y tamaños

