

## Sistemas de manipulación

05

# Productos destacados

# Contenido

Guía de productos .....103

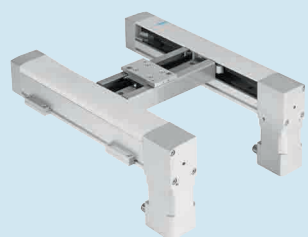


## HGO

### Handling Guide Online

- + Plataforma de configuración y solicitud de pedidos para sistemas de manipulación estándar de la serie YXC...
- + Rentable y segura

Página 103



## EXCM

### Pórticos horizontales de dos ejes

- + Unidades de accionamiento y controladores plenamente compatibles entre sí

Página 103



## EXCH

### Pórticos horizontales de dos ejes

- + Cobertura máxima del espacio de trabajo
- + Poca masa en movimiento
- + Gran carga útil

Página 103

## Herramienta de software

### Herramienta de ingeniería: Handling Guide Online (HGO)



A menudo se precisa mucho tiempo para planificar y diseñar sistemas de manipulación complejos, por ejemplo aplicaciones pick & place. La innovadora plataforma Handling Guide Online (HGO) permite dimensionar en pocos pasos un sistema calculado individualmente. Para ello tan solo necesita los datos de la aplicación, por ejemplo la masa de la carga, el recorrido y el tiempo de ciclo.

#### Ventajas:

- Cinemáticas 1D- ... 3D
- Solución de sistema calculada individualmente en unos minutos
- Modelo CAD disponible inmediatamente
- Selección totalmente automática de todos los componentes relevantes
- Desarrollo totalmente automático, incluida la función de pedido
- Sistemas total o parcialmente montados

Esta herramienta está integrada en el catálogo de Festo o se puede abrir directamente en  
[www.festo.com/handling-guide](http://www.festo.com/handling-guide).

## Sistemas cartesianos

			
	<b>Pórticos horizontales de dos ejes 2D YXCF</b>	<b>Pórticos horizontales de dos ejes 2D EXCM</b>	<b>Pórticos horizontales de dos ejes 2D EXCH</b>
<b>Descripción</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universalmente apto para piezas desde ligeras hasta muy pesadas y para grandes cargas útiles</li> <li>• Especialmente apropiado para carreras muy largas</li> <li>• Gran rigidez mecánica y estructura robusta</li> <li>• Posicionamiento libre; posiciones intermedias indistintas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gran variedad de funciones en el mínimo espacio</li> <li>• Poca masa en movimiento</li> <li>• Accionamiento mediante dos motores paso a paso con encoder óptico incorporado y un controlador de dos ejes</li> <li>• Con guía de rodamiento de bolas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mayor dinamismo en comparación con otras soluciones de pórtico cartesianas</li> <li>• Sistema de accionamiento con poco peso propio en movimiento</li> <li>• Construcción plana</li> <li>• Gran capacidad de aceleración en ambos sentidos del eje</li> <li>• Espacio de trabajo amplio</li> </ul>
<b>→ Página/online</b>	<a href="#">yxcf</a>	<a href="#">excm</a>	<a href="#">exch</a>

