



Manipulación, software de

Sistema de manipulación | Software industrial | Manipulación de objetos | Automatización | Robótica industrial | Control de procesos industriales

www.editores.com.ar/anuario/festo_software_manipulacion

Handling Guide Online (HGO): ahora con archivos de puesta en marcha, para una mayor eficiencia de ingeniería

El software *HGO* (guía online) les permite a los ingenieros diseñar el sistema adecuado a su necesidad, listo para instalar, con tecnología *Festo* y en un tiempo récord.

La gama de sistemas de manipulación estándar de *Festo* permite crear muchas soluciones: desde el sistema de un solo eje YXCS para movimientos unidimensionales, hasta sistemas bidimensionales como el pórtico lineal YXCL para movimientos verticales; o desde el pórtico de superficie plana YXCF para movimientos horizontales, hasta movimientos tridimensionales en el espacio con el pórtico tridimensional YXCR.

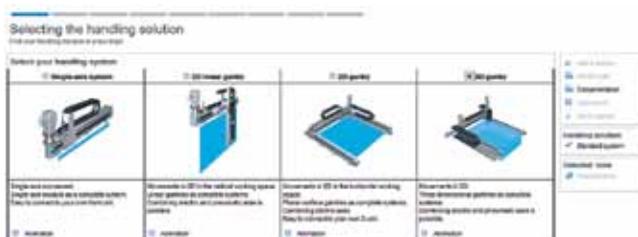
HGO es una herramienta inteligente e intuitiva para configurar y crear nuevas soluciones de sistemas; y como la nueva plataforma de configuración y pedidos está integrada en el catálogo online de productos de *Festo*, no es necesario interrumpir la cadena de valor.



HGO. (Foto: Festo AG & Co. KG)

A pocos pasos de un sistema de manipulación

Los pasos individuales, que incluyen dimensionamiento, selección de componentes, diseño CAD y presupuesto, que antes demoraban entre diez y quince días, ahora se pueden realizar en cuestión de minutos.



Pantalla de selección *HGO*. (Foto: Festo AG & Co. KG)

Primero, el ingeniero de diseño selecciona el tipo de sistema de manipulación requerido e ingresa los datos de la aplicación en la herramienta *HGO*. Luego, selecciona el sistema más adecuado de entre las sugerencias y usa opciones adicionales para llevar a cabo la configuración de acuerdo con sus propios requisitos.

El sistema de manipulación seleccionado y configurado se transfiere a la cesta de la compra. Un último clic transmite el pedido a *Festo*, en donde los expertos en manipulación prepararán un sistema listo para instalar.

Puesta en marcha eficiente

Festo ofrece archivos de puesta en marcha. Estos se crean de forma personalizada en función del usuario, de los datos ingresados y del sistema calculado, y se pueden cargar directamente en el controlador del motor.

Una característica especial es que las configuraciones del controlador se calculan automáticamente sobre la base de la carga útil, el peso muerto y la dinámica del sistema ingresada por el usuario.

Más información: www.festo.com.ar/handling



El pórtico tridimensional YXCR es uno de los cuatro tipos de sistemas cinemáticos de *HGO*. (Foto: Festo AG & Co. KG)



FESTO

0810-555-FESTO (33786)
info.ar@festo.com
www.festo.com.ar/electrico

