

Posicionamiento sencillo

Por Festo, www.festo.com.ar

Optimised Motion Series, de Festo, es un conjunto para que las tareas de posicionamiento sean más sencillas que nunca antes. Además, para que sean considerablemente más económicas que con sistemas de posicionamiento eléctricos convencionales. En resumen, se caracteriza especialmente por su bajo costo y su rendimiento optimizado.

Se suma, además, que el cilindro eléctrico *Epc* con motor paso a paso EMMS-ST es tan sencillo como un cilindro neumático, pero ofrece las ventajas de los actuadores eléctricos y controlador de motor CMMO-ST en modo *ServoLite*. CMMO-ST es un servocontrolador regulador completo para motores paso a paso que generan poco calor, con posiciones controladas y funcionamiento del motor sin vibraciones.

Se trata de un sistema completo, de tres tamaños, con motor fijamente montado y óptimamente compatible, con accionamiento mediante guía de rodamiento de bolas y vástago antigiro con guía deslizante. La amortiguación de fin de recorrido reduce ruidos al aproximarse a las posiciones finales y la energía del impacto durante el recorrido de referencia. Además: limpieza sencilla gracias al acabado *CleanLook* y rendimiento de hasta diez mil kilómetros (10.000 km).

Optimised Motion Series con *Epc* es muy sencillo de configurar, y están disponibles los



componentes de diversos tamaños para realizar las combinaciones apropiadas. Con el cilindro con motor incluido, cables preconfeccionados y apropiados para cadenas de arrastre, y controlador de motor CMMO-ST, suma adicionalmente una rápida puesta en funcionamiento a través del servidor en la web y con buscador. La selección también se ve facilitada utilizando el software de configuración *PositioningDrives*.

- » Sencillez: un código de pedido para los productos seleccionados y su configuración. Combinación óptima y fija de actuador y motor.
- » Rapidez: configuración de movimientos y posiciones con *Web-Config* y *Web-Diag*.
- » Solución económica: puesta en funcionamiento y utilización rápidas y sencillas. Óptima relación costo-rendimiento.
- » Versatilidad: posibilidad de elegir las posiciones, fuerza y velocidad, perfiles de movimientos. ❖

