

Ciclos un 30 % más rápidos

Eje en voladizo ELCC-TB con masa en movimiento reducida

Un diseño compacto para ciclos un 30 % más cortos y un 50 % menos de vibraciones son las características principales del eje en voladizo con correa dentada ELCC-TB de Festo. El eje encaja sin esfuerzo en el diseño de conectividad constante de la técnica de automatización de Festo.

La gran rigidez del eje en voladizo con correa dentada reduce las vibraciones a la mitad y la menor masa en movimiento, fruto del diseño compacto, acorta los ciclos en un tercio aproximadamente. Una cinta de recubrimiento de acero inoxidable protege la guía de rodamiento de bolas interior. Con aire de barrido, el eje en voladizo ELCC-TB es apto para su uso en entornos polvorientos o en máquinas herramienta. Una unidad de sujeción mantiene seguras las cargas y funciona como freno de emergencia.

El eje en voladizo, con su carrera de hasta dos metros como eje Z montado en vertical, es perfecto para paletizar o para montar cartones. No obstante, también es posible usarlo en horizontal o en cualquier otro ángulo cuando el eje deba retirarse del espacio operativo.

Conectividad constante

El eje en voladizo ELCC-TC es un componente fundamental de la filosofía de Festo sobre conectividad continua, la conectividad de la pieza con la hube, desde conexiones mecánicas hasta conexiones eléctricas, puesta en funcionamiento y programación de control. Así, Festo facilita el trabajo del fabricante de la máquina y del encargado de automatización para conectar la mecánica, la técnica de accionamientos y el plano de control con todas sus interfaces de software y hardware.

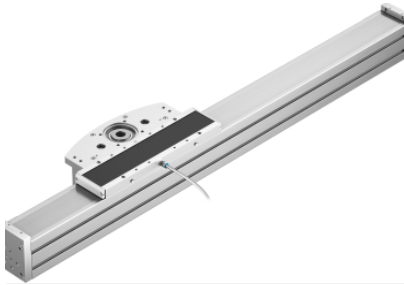
Imágenes de prensa

20. Mayo 2020

Responsible
according to press
law:
Christian Österle

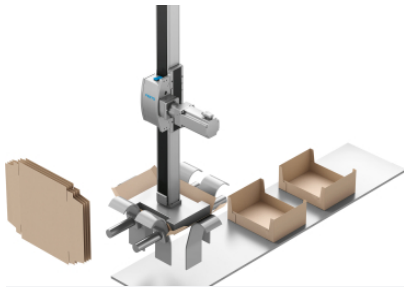


Download/View press
release and press
images.



ELCC-TB eje en voladizo con correa dentada

Eje en voladizo ELCC-TB para su uso tanto en vertical como en horizontal.



ELCC-TB en una aplicación de cartón

Eje en voladizo ELCC-TB como montador de carton.