

Eje de accionamiento por correa dentada ELGW para máquinas-herramienta

FESTO

**Extrema-
damente
robustos**



Fiable y potente

Aspectos destacados

- Es posible instalar masas de hasta 410 kg
- Carreras largas de 50 - 5700 mm con dos carros y de 50 - 5300 mm con tres carros
- Fuerza de avance máxima F_x - 2500 N
- Aceleración máxima: 6 m/s^2

El eje de accionamiento por correa dentada ELGW, extremadamente robusto, es ideal como eje básico para el uso en máquinas-herramienta con virutas y lubricantes refrigerantes. En combinación con los ejes verticales EGC-120-BS o EGC-185-BS y las pinzas paralelas como HGPT o HGPD pueden realizarse dispositivos de carga y descarga fiables y potentes.

El saber-hacer en su sector industrial para una mejor solución

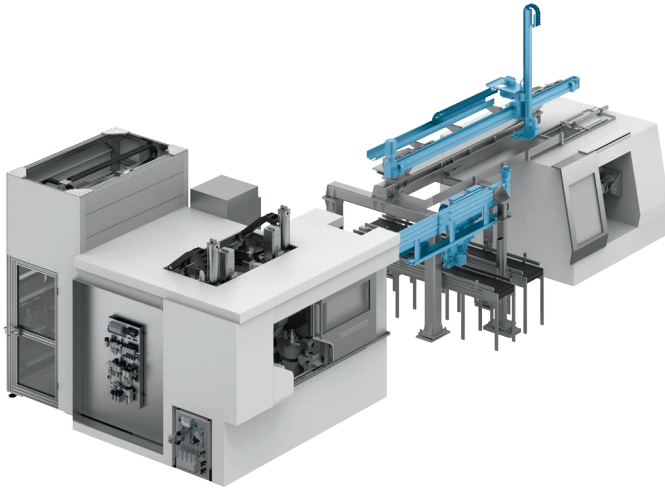
En el desarrollo de la ELGW se han invertido muchos años de experiencia técnica en soluciones de automatización para máquinas-herramienta. El eje está diseñado para movimientos con fuerzas elevadas y recorridos de desplazamiento largos, también para una carga intensa por virutas y refrigerantes.

Clean Design para una alta seguridad de proceso

El diseño del perfil de aluminio rígido está optimizado para los requisitos especiales del espacio de trabajo en las máquinas-herramienta: liso, sin ranuras y con superficies angulosas. A esto se añaden detalles como aberturas de drenaje, un canto de goteo o cartuchos de rodadura con anillos rascadores integrados para virutas.

Eje de accionamiento por correa dentada ELGW para máquinas-herramienta

Carga y descarga fiable pese a virutas y refrigerante



Manipulación de carga parcialmente integrada:

Los carros se mueven a la zona de trabajo de las máquinas-herramienta. De este modo, una parte del eje de correa dentada está expuesta siempre a lubricantes refrigerantes y virutas.

Las características más importantes del ELGW

