



Actuadores lineales cyber[®] dynamic line



“¡Buenos Días!”



Thorsten Weiss
Administrador WITTENSTEIN S.L.U.

Estimado cliente,

Vivimos la mecatrónica. Desde hace dos décadas, WITTENSTEIN desarrolla y produce servomotores. Nuestra división WITTENSTEIN cyber-motor produce componentes de catálogo – la gama cyber® dynamic line - y soluciones específicas desarrolladas para aplicaciones puntuales.

Los motores cyber® dynamic line se componen de dos familias: los motores rotativos, presentados en nuestro último Flash, y la gama de actuadores lineales cyber® dynamic line, que presentamos en esta edición.

Los motores para soluciones especiales se emplean en condiciones extremas, como radioactividad, profundidades de 3000 metros en el mar o en la industria aeroespacial, para nombrar algunas aplicaciones.

Para que Usted pueda aprovechar al máximo las prestaciones de la familia completa, WITTENSTEIN ha introducido el control cyber® simco® line drive y el software MotionGUI que permite una programación rápida, intuitiva y eficaz. Como siempre, les estaríamos muy agradecidos si nos ofrecieran sus comentarios.

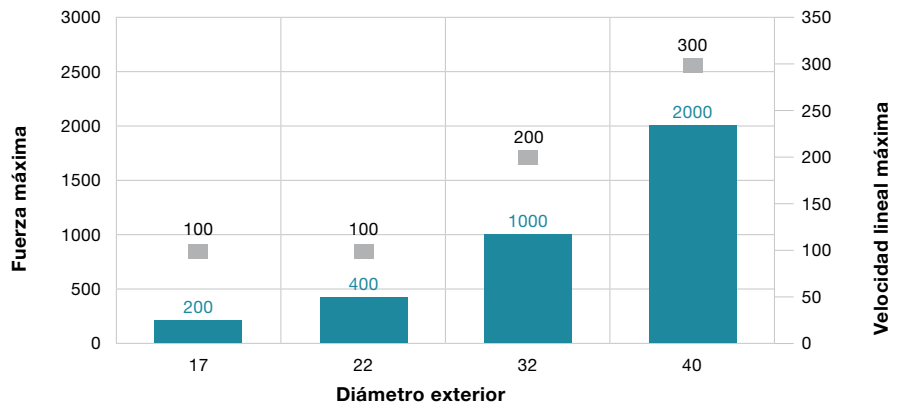
Soluciones para requerimientos complejos

La gama de actuadores lineales cyber® dynamic line ofrece dos opciones. Por una parte, tenemos la gama con un enfoque en las velocidades lineales y por otra parte en la fuerza. Habitualmente las aplicaciones requieren una de las dos prestaciones.

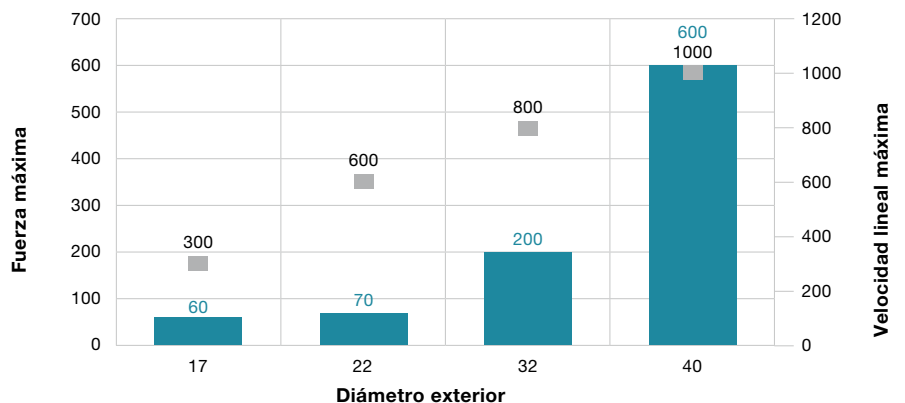
Su aplicación:

Diseño del actuador según sus necesidades para encontrar el equilibrio idóneo entre velocidad, fuerza y vida útil.

Optimizado en fuerza



Optimizado en velocidad



■ = Fuerza máxima
■ = Velocidad máxima

Compacto – dinámico – preciso

La solución de actuador lineal cyber® dynamic line
une varias prestaciones:

Compacidad

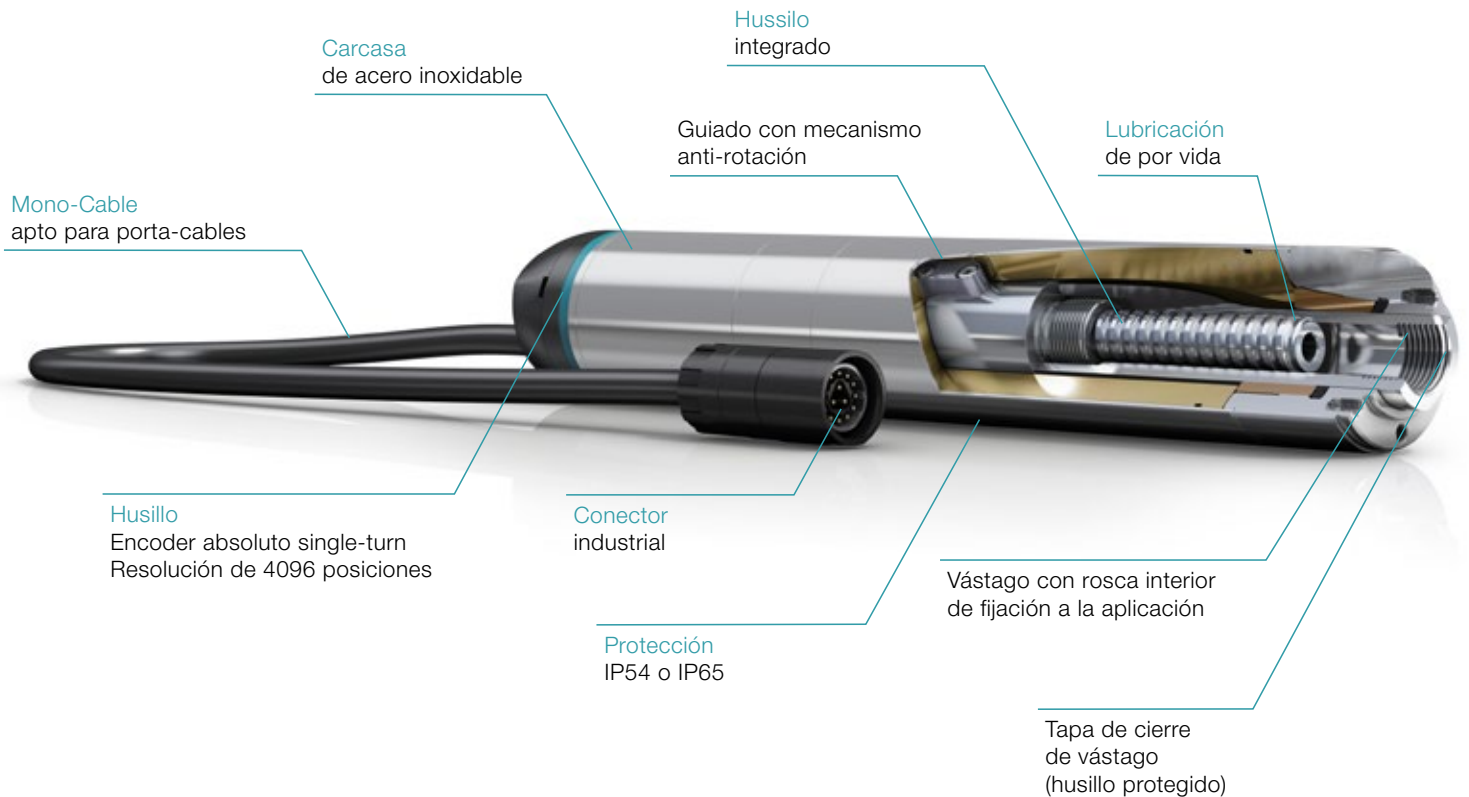
Solución integrada de motor servo, husillo, mecanismo anti-rotación y sistemas de encoder

Dinámica

Idónea para aplicaciones dinámicas con ciclos cortos gracias a la reducida masa de inercias

Precisión

El uso de motores servo permite un posicionamiento reproducible y preciso



Servorreguladores para aplicaciones de alto rendimiento

En combinación con diversos servomotores y servoactuadores, la serie cyber® simco® line constituye la solución ideal para tareas de desplazamiento y posicionamiento rápidas y precisas. Con una potencia constante de hasta 2,5 kW y una potencia pico de 5 kW, la serie cyber® simco® line puede utilizarse en aplicaciones que precisan una alta exactitud, como variante de armario de distribución con clase de protección IP20 o como variante descentralizada con clase de protección IP65. Para reducir las labores de configuración de su diseño eléctrico, cyber® simco® drive está ya disponible en EPLAN.








Niña apadrinada: Leslie

Área: Ecuador
Edad: 10 años

Leslie ya tiene 10 años, y tiene un buen estado de salud. Acude a una escuela primaria a menos de 30 minutos de su casa y su inquietud son las ciencias. En el área donde vive Leslie, las familias han participado en actividades de concienciación sobre la importancia de la educación y derechos infantiles para niños y adultos, así como becas infantiles en la escuela.

Por último, se han realizado diferentes acciones de apoyo para que niños y niñas participen en transmisiones educativas de radio y televisión.



WITTENSTEIN alpha – sistemas inteligentes de accionamiento

www.wittenstein.es

WITTENSTEIN S.L.U.

Parque Empresarial „MasBlau“ · C/Bergueda 1, esc. A, Modul. 4 · 08820 Prat de Llobregat · Tel. +34 93 479 1305 · info@wittenstein.es