



## WITTENSTEIN en la Hannover Messe 2017

### La metrología industrial para construcción de maquinaria de altas prestaciones adquiere precisión nanométrica

WITTENSTEIN SE, empresa conocida como líder en innovación en accionamientos mecatrónicos, presenta en primicia en la Hannover Messe 2017 un sensor medidor de precisión nanométrica apto para la industria. Además, el programa SIZING ASSISTANT de WITTENSTEIN alpha será otro de los puntos fuertes de la feria: la aplicación en formato web selecciona el accionamiento adecuado en cuestión de segundos.

Otras innovaciones en los ámbitos de accionamientos, servo accionamientos y actuadores lineales completan los temas de WITTENSTEIN expuestos en la Hannover Messe 2017.

### Las herramientas de cálculo subrayan la competencia de dimensionado de WITTENSTEIN alpha

El dimensionado es un factor esencial en la técnica de accionamiento –y las herramientas de cálculo de WITTENSTEIN alpha ofrecen los medios necesarios.

El lema de SIZING ASSISTANT, disponible en 11 idiomas, es: “Su reductor en segundos”.

Esta herramienta web, para la rápida configuración de combinaciones motor-reductor y el diseño de ejes de maquinaria, minimiza el esfuerzo de cálculo y el tiempo de búsqueda del reductor adecuado. Con unos pocos clics, el usuario obtiene una visión detallada del reductor más pequeño posible con máximas prestaciones de eficiencia energética y potencia, además de las alternativas disponibles. Tras la elección del producto, el usuario puede descargar la ficha técnica de los datos CAD en distintos formatos, como p.ej. STEP o IGES, así como pedir un presupuesto online.

El software cymex 5 está concebido para un dimensionado más completo de accionamientos. La nueva versión 2.3 de este software ofrece, como primera herramienta de dimensionado, una completa base de datos de acoplamientos. Esto permite obtener una visión global y un diseño sin riesgos y documentado del tren de

5 de abril de 2017

Los productos de alta tecnología fabricados por WITTENSTEIN vuelan en el espacio y ganan carreras de Fórmula 1. Nuestro equipo formado por cerca de 2000 empleados se encarga de desarrollar, producir y comercializar sistemas de transmisión inteligentes desde el servoaccionamiento de alto rendimiento más pequeño del mundo hasta la tecnología médica de última generación. Combinando dedicación y entusiasmo, somos el referente día a día en todo el mundo.



WITTENSTEIN presenta en primicia en la Hannover Messe 2017 un sensor medidor de precisión nanométrica apto para la industria.

Walter-Wittenstein-Straße 1  
97999 Igersheim · Alemania

**Contacto: Thorsten Weiss**  
Responsable de prensa  
Tel. +34 (93) 479 1305  
Correo electrónico:  
Thorsten.Weiss@wittenstein.es  
[www.wittenstein.es](http://www.wittenstein.es)

accionamiento desde la aplicación, pasando por el perfil de movimiento, el acoplamiento y el reductor hasta el motor. La integración de la gama de acoplamientos de fuelle metálico, elastómero y seguridad en el proceso de dimensionado representa para el constructor ahorro de tiempo y trabajo, así como la eliminación de riesgos.

### **Otras novedades en accionamientos mecatrónicos**

En la edición 2.3 de cymex 5 también se ha incorporado la nueva gama de reductores DP+ para aplicaciones robot delta de alta dinámica, la renovada generación de reductores sinfín corona V-Drive con el nuevo reductor V-Drive Basic, así como la plataforma de servoactuadores premo. Todos estos productos estarán expuestos en la Hannover Messe junto con el sistema de accionamiento de máximo rendimiento, Galaxie, la gama de actuadores lineales cyber dynamic line con husillo integrado y el sistema modular de AGV's iTas para sistemas de logística interna autónoma.

### **Pie de foto**

1. WITTENSTEIN presenta en primicia en la Hannover Messe 2017 un sensor medidor de precisión nanométrica apto para la industria.

El texto y las fotos en calidad de impresión pueden descargarse en [presse.wittenstein.de](http://presse.wittenstein.de).

### **WITTENSTEIN – SE comprometida con el futuro**

Con cerca de 2000 empleados en todo el mundo y un volumen de ventas de aproximadamente 302 millones de euros en 2015/16, WITTENSTEIN SE goza de una reputación impecable en términos de innovación, precisión y excelencia en el campo de la tecnología de accionamientos mecatrónicos tanto en Alemania como a nivel internacional. El grupo se compone de ocho unidades de negocio líder con filiales independientes para servorreductores, sistemas de servoactuadores, tecnología médica, servounidades en miniatura, tecnología innovadora de engranajes, sistemas de actuadores rotativos y lineales, nanotecnología y componentes electrónicos y software para tecnologías de accionamiento. Con cerca de 60 filiales y agentes en aproximadamente 40 países, WITTENSTEIN ([www.wittenstein.de](http://www.wittenstein.de)) está presente en los mercados tecnológicos y de ventas más importantes del mundo.

---

### **WITTENSTEIN SE**

Walter-Wittenstein-Straße 1  
97999 Igersheim · Alemania

**Contacto: Thorsten Weiss**  
Responsable de prensa  
Tel. +34 (93) 479 1305  
Correo electrónico:  
[Thorsten.Weiss@wittenstein.es](mailto:Thorsten.Weiss@wittenstein.es)  
[www.wittenstein.es](http://www.wittenstein.es)