

## Cable para robot inteligente que predice fallas

**Presentado oficialmente en la feria de Hannover, igus® presentó un nuevo cable que aumenta la confiabilidad y la seguridad del proceso, advirtiendo contra cualquier falla.**

Como las fábricas “inteligentes” están aumentando, también los sistemas inteligentes de monitoreo. Para aumentar la confiabilidad y reducir la amenaza de fracaso y el tiempo de inactividad, igus® ofrece un cable para robot inteligente el cual advierte a los usuarios antes de que se produzca el fallo todo esto fue presentado en la feria de Hannover Messe 2016.

“El cable de robot inteligente predice el futuro”, dijo Rainer Rössel, jefe de Chainflex® cables de flexión dinámica continua de igus®.

Si se exceden ciertos parámetros durante el funcionamiento del cable en aplicaciones dinámicas, se activa el aviso, que indica que el cable debe ser sustituido dentro de las próximas cuatro semanas. “De esta manera, estamos haciendo una contribución sustancial a mantenimiento preventivo y una mayor disponibilidad de la planta”, explicó Rössel.

Mientras que los cables estándar simplemente están colocados en las aplicaciones con su funcionamiento normal, las aplicaciones dinámicas requieren especialmente cables inteligentes para evitar el fracaso y el tiempo de inactividad. Los cables Chainflex® son cables trenzados que están especialmente protegidos para optimizar la vida útil, y fabricados con una gama de materiales de recubrimiento y diseños para hacer frente incluso a las aplicaciones más exigentes. Además, los cables Chainflex® están garantizados por hasta 10 millones de ciclos, gracias a años de pruebas en nuestro laboratorio de pruebas en Colonia.

Para obtener más información acerca de los cables Chainflex® igus® o el laboratorio de pruebas igus®, por favor visite: [www.igus.com.mx/wpck/9757](http://www.igus.com.mx/wpck/9757)

Imagen:



**PR-516-01 MX imagen de cable Chainflex® para robot inteligente**

El nuevo cable para robot inteligente de igus® advierte a los usuarios 4 semanas antes de que se produzca una falla.

**CONTACTO DE PRENSA:**

**Gerardo Lozada**  
Marketing y Diseño igus® México

**igus® México**  
Boulevard Aeropuerto Miguel  
Aleman #160 interior 135  
Col. Corredor Industrial Toluca Lerma,  
Lerma Estado de México.  
C.P. 52004  
Tel. 728-284-3185  
glozada@igus.com  
www.igus.com.mx/press

**MÁS SOBRE IGUS:**

“igus® es uno de los fabricantes líderes en el área de los sistemas de cadenas portacables y rodamientos de polímero libres de mantenimiento y lubricación. La empresa familiar con sede en Colonia está representada en 36 países y tiene aprox. 2.700 empleados en todo el mundo. En 2014, igus® facturó 469 millones de euros en la industria de los componentes plásticos para aplicaciones móviles, i.e. «motion plastics». igus® realiza ensayos en su laboratorio de pruebas, el cual es el más grande de su sector, a fin de ofrecer productos y soluciones innovadoras adaptadas a las necesidades de sus clientes y en plazos mínimos.”



[igus.com.mx](http://igus.com.mx)