

## **Robot lineal drylin® E: configurado en línea**

**La automatización de los procesos de producción es cada vez más importante para aumentar la productividad.**

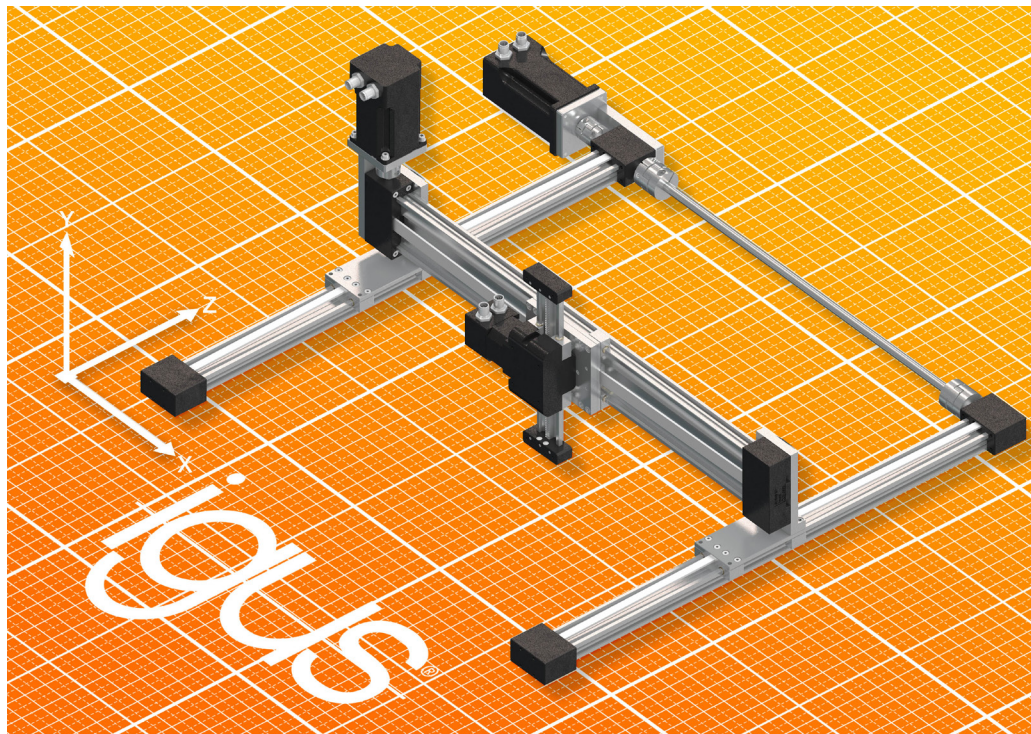
Toluca, Estado de México - El nuevo robot lineal drylin® E de autolubricación y libre de mantenimiento, es adecuado para una amplia gama de aplicaciones ya sea en equipos médicos con altos requisitos de seguridad e higiene, tareas en microelectrónica o selección y funciones de lugar. En una pequeña envoltura de trabajo de 400 x 400 x 100 mm, la pequeña solución completa puede transportar cargas de hasta 2.5 kg a velocidades máximas de hasta 0.5 m / s. "Dos ejes de banda dentada ZLW para la base y un eje voladizo GRW drylin® pequeño y ligero se combinan para garantizar una guía precisa y una operación de autolubricación gracias a los elementos deslizantes de alto rendimiento plásticos ", dice Robert Dumayne, director de tecnología en seco de igus®.

El robot lineal se entrega dentro de 24 horas\* listo para conectar con motores paso a paso NEMA17 / 23 y codificadores. Los perfiles también están disponibles como una opción, por lo que el conjunto puede instalarse fácilmente en la máquina.

Todos los robots lineales incluyen módulos lineales drylin® E preconfigurados y lineales ejes con motores a paso o NEMA, así como todos los componentes necesarios para el autoensamblaje. Además de disponible en stock, el ingeniero tiene la opción de ensamblar su propio robot lineal personalizado en línea en:

[www.igus.com.mx](http://www.igus.com.mx) dependiendo de los requisitos del cliente, la longitud del eje y diversos motores, también se puede configurar, por ejemplo, complementando las cadenas de energía y los cables de igus®.

**Imagen:**



**Imagen PM6217-1-MX**

Robot lineal drylin® E: configurado en línea (Fuente: igus GmbH)

**CONTACTO DE PRENSA:**

**Lic. Gerardo Lozada**

Marketing Manager 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.net

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