

Rápido posicionamiento de piezas ligeras

Módulo lineal con correa dentada: disponible ahora en versión ligera

El fabricante igus se acaba de presentar en la feria industrial de Hanover con más de 20 nuevos productos y ampliaciones en cojinetes lineales, deslizantes y articulados de plástico. En el centro de atención estuvo el recientemente presentado "DryLin ZLW", el primer y único módulo lineal con correa dentada del mercado apoyado en su totalidad sobre cojinetes deslizantes. Este módulo se caracteriza por su ligereza y por no precisar ningún tipo de lubricación, y se ha diseñado especialmente para el rápido posicionado de pequeñas cargas.



Foto PM1306-01 : igus GmbH, Cologne

Pesa solamente 1,0 kg con 1 metro de longitud: El nuevo eje con correa dentada "DryLin ZLW-06-30" de igus que no precisa lubricación para reducidos espacios.

Los elementos deslizantes de los patines del módulo ZLW de marcha silenciosa, están inyectados con el polímero "iglidur J", mientras que los cojinetes de los ejes del travesaño con el material "iglidur L 250". Las carcasas son de un plástico robusto, y el perfil de aluminio posee un recubrimiento endurecedor. Todos los tornillos de unión son de acero inoxidable. En la variante de este modelo se utilizan rodamientos de bolas en los travesaños, lo que permite alcanzar mayores velocidades de desplazamiento. Exceptuando los cojinetes, este otro eje tampoco precisa de ningún mantenimiento ni lubricación.

fáciles a la hora de posicionar las piezas ligeras en un espacio tan reducido.

Novedad: El hermano pequeño para espacios reducidos

La gama de producto se completa ahora con un nuevo módulo: "DryLin ZLW-06-30", presentado por primera vez en Hanover, que pesa solamente 1,0 kg para una longitud de 1 metro. Este "hermano pequeño" está concebido especialmente para la manipulación de piezas ligeras sin necesidad de lubricarlas; además, es muy silencioso, rápido y robusto pese a su poco peso. Las solicitudes para su desarrollo provinieron, entre otros, del sector de la tecnología médica y de la alimentación y el embalaje. En estos sectores, donde el espacio disponible es muy reducido, se trata de conseguir ajustes

CONTACTO DE PRENSA:

André Kluth
Corporate Communication Manager

igus GmbH
Spicher Str. 1a
D-51147 Köln
Tel. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 611
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631
akluth@igus.de
www.igus.de

DIN ISO 9001:2000



Los términos "igus, Chainflex, Easy Chain, E-Chain, E-Chain Systems, Energy Chain, Energy Chain Systems, Flizz, ReadyChain, Triflex, TwisterChain, DryLin, iglidur, igubal, Polysorb, manus, plastics for longer life" son marcas comerciales protegidas en la República Federal de Alemania, así como internacionalmente, cuando procede.