

Fácilmente configurable: mesa lineal en acero inoxidable para entornos extremos

Para los entornos de trabajo más duros o aplicaciones con requerimientos de higiene muy altos: nueva mesa lineal drylin SHT-ES

Colonia, 29 Marzo 2017 – La mesa lineal con husillo drylin SHT fabricada en acero inoxidable, fue una de las 166 novedades que igus presentó en la pasada Feria de Hanóver de 2017. Además de los plásticos optimizados para la fricción y el desgaste, disponibles en diferentes materiales, la mesa lineal está fabricada completamente en acero inoxidable. Es por esto que drylin SHT-ES resulta idónea para aplicaciones de la industria alimentaria, así como para aplicaciones con temperaturas extremas. Mediante el nuevo configurador drylin SHT, usted puede diseñar su mesa lineal con husillo a medida.

drylin Hace más de 10 años que igus, el especialista en los «motion plastics», ofrece mesas lineales con husillo drylin SHT para ajustes precisos y silenciosos que proporcionan un funcionamiento robusto. Ahora igus ha ampliado la gama ofreciendo la opción en acero inoxidable. Todos los husillos, ejes, carros y travesaños están fabricados completamente en acero inoxidable 304 y las piezas móviles se fabrican con nuestros plásticos técnicos triboptimizados. Entre otros materiales de la gama se encuentran, por ejemplo, iglidur X, que permite el uso de la mesa lineal en aplicaciones con temperaturas de hasta 200 °C y resiste los productos químicos, también destaca iglidur A180, apto para su uso en la industria alimentaria y en la tecnología de envasado. Como todos los productos de igus, esta solución está exenta de lubricación. El sistema modular garantiza encontrar la solución adecuada lista para instalar permitiendo elegir desde la longitud de carrera hasta el accionamiento manual con volante o motorizado. Según sus requisitos, se puede mecanizar el extremo del husillo con mecha, plano o chavetero.

Elección simplificada mediante el configurador online drylin SHT

El nuevo conjunto de tuerca y husillo está disponible en cuatro tamaños de instalación diferentes: ejes con diámetros de 8, 12, 20 y 30 milímetros. En cuanto a la rosca, igus ofrece husillos trapezoidales autoblocantes y husillos helicoidales de ajuste rápido, disponibles en pasos de 2 a 100 milímetros tanto a izquierdas como derechas e izquierda-derecha. Stefan Niermann, responsable en igus de tecnología lineal y de accionamiento drylin, afirma: «Para contemplar todas las opciones y encontrar la mejor combinación en cada caso, ahora los usuarios disponen del nuevo configurador drylin SHT. La herramienta online disponible para tablets y teléfonos móviles reduce el tiempo de selección, configuración y solicitud de las mesa lineales con husillo a tan solo unos clics». Después de la selección, los usuarios reciben la documentación exacta de lo que han escogido, así como visualizar el 3D del producto configurado (también descargable en formato STEP) y toda la información sobre el precio y el plazo de entrega, antes de añadirse al carrito de la compra. Para aquellos entornos de trabajo más duros, igus está desarrollando una versión de drylin SHT-ES hecha de acero V4A con una resistencia extrema a la corrosión y a los agentes químicos o ácidos.

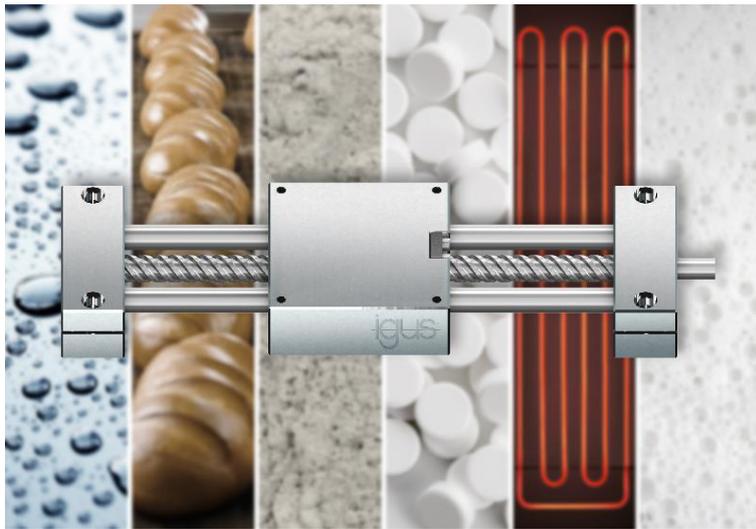


Imagen PM1417-1

Para los entornos de trabajo más duros o aplicaciones con requerimientos de higiene muy altos: nueva mesa lineal drylin SHT-ES. (Fuente: igus GmbH).

Puede encontrar la versión online en: <http://www.igus.es/Press>

CONTACTO:

igus® S.L.U.
 Crta./ Llobatona, 6
 Polígono Noi del Sucre
 08840 Viladecans - Barcelona
 Tel. 936 473 950
 Fax 936 473 951
 info@igus.es
 portacables@igus.es
 cojinetes@igus.es
 www.igus.es

CONTACTO DE PRENSA:

Oliver Cyrus
 Head of PR & Advertising

igus GmbH
 Spicher Str. 1a
 D-51147 Köln
 Tlf.. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459
 Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631
 ocyrus@igus.de
 www.igus.de

SOBRE IGUS :

"igus es uno de los fabricantes líderes en el área de los sistemas de cadenas portacables y cojinetes plásticos de deslizamiento. La empresa familiar con sede en Colonia está presente en 35 países y tiene aprox. 3.180 empleados en todo el mundo. En 2016, igus facturó 592 millones de euros en la industria de los componentes plásticos para aplicaciones móviles, i.e. «motion plastics». igus realiza ensayos en su laboratorio, 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."

Los términos "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "iglide", "igidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "robolink", "xiros" son marcas comerciales protegidas en la República Federal de Alemania, así como internacionalmente, cuando procede.