

Configurar por cuenta propia hasta incluso archivos 3D

igus: Catálogos electrónicos de productos en torno a los sistemas de cadenas portacables y los cojinetes deslizantes de plástico - ahora sin necesidad de instalar ningún software.

El fabricante ubicado en Colonia de elementos de máquinas igus ha reelaborado completamente sus catálogos electrónicos de productos "xigus" y "xiglidur". En el ámbito de los sistemas de cadenas portacables ("xigus 6.0"), los usuarios pueden no sólo utilizar el catálogo como tal, sino que ahora también pueden configurar por cuenta propia sus sistemas de cadenas portacables y hasta incluso crear archivos 3D a medida. Y con el nuevo "xiglidur 4.0" (sección de los cojinetes deslizantes de plástico) se puede calcular la durabilidad de los cojinetes deslizantes de plástico según la aplicación específica que se les dé. Otra novedad es que ya no es necesario instalar el software de los dos CDs, lo que supone un ahorro de tiempo.

xigus 6.0: trayecto de desplazamiento, velocidad, aceleraciones

El asistente electrónico "xigus" es más que un mero catálogo de productos en CD-ROM.

Su fácil manejo permite configurar rápida y fácilmente los sistemas de cadenas portacables y hasta crear un archivo CAD en 3D listo para usar. También permite introducir datos específicos del proyecto. Con un par de clics, el constructor puede agregar datos sobre el trayecto de desplazamiento, la velocidad y la aceleración. En un paso posterior se recopilan los datos sobre las conducciones. Aparte de los cables de igus ("Chainflex") también se toman en cuenta los modelos de otras marcas. También pueden introducirse parámetros como la temperatura, las sustancias químicas o la suciedad,



Foto PM1505-01: igus GmbH, Colonia

El fabricante ubicado en Colonia de elementos de máquinas igus ha reelaborado completamente sus catálogos electrónicos "xiglidur 4.0" para el área de los cojinetes deslizantes de plástico, y "xigus 6.0" para el área de los sistemas de cadenas portacables. La novedad es que ahora ya no es necesario instalar ningún software, lo que supone un ahorro de tiempo.

lo cual permite encontrar el programa de cadenas portacables adecuado.

Más allá, se ponen a disposición del usuario tanto piezas individuales como cadenas portacables completas como modelos 2D y 3D. El programa de productos actual, que también se incluye en el CD, comprende más de 40.000 productos de las áreas de las cadenas portacables, las conducciones y los accesorios.

xiglidur 4.0: Calcular la durabilidad de los cojinetes deslizantes de plástico

Con ayuda de "xiglidur 4.0", que a su vez ha sido reelaborado completamente, los usuarios pueden calcular la durabilidad de ahora 24 materiales. Indicando los más diversos parámetros, como p. ej. la velocidad, las rpm, la temperatura o el tipo de movimiento, es posible determinar con precisión la

durabilidad expresada en horas. El CD lo completan los datos y las características de los cojinetes deslizantes, una lista de direcciones, así como aplicaciones específicas, que muestran dónde se utilizan hoy en día - a veces sorprendentemente - los cojinetes deslizantes y lineales compuestos de polímeros de alto rendimiento libres de mantenimiento.

Ambos sistemas expertos están disponibles en seis idiomas (alemán, español, francés, inglés, italiano y portugués) y pueden solicitarse gratuitamente en la página web www.igus.de. Los datos de las respectivas áreas de productos pueden cargarse en 44 formatos de archivos 2D y en 61 formatos de archivos 3D diferentes.

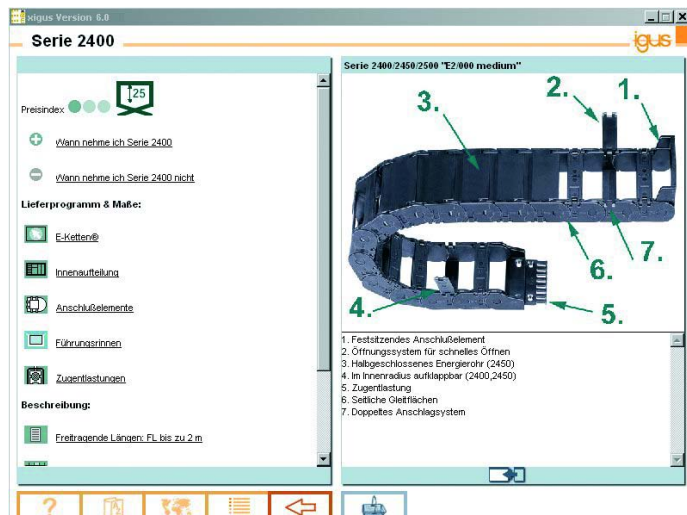


Foto PM1505-02: igus GmbH, Colonia

Con ayuda del "xigus 6.0", los usuarios pueden no sólo utilizar el catálogo como tal, sino que ahora también pueden configurar por cuenta propia sus sistemas de cadenas portables e incluso crear archivos 3D a medida.



Foto PM1505-03: igus GmbH, Colonia

Con el nuevo "xiglidur 4.0" se puede calcular la durabilidad de los cojinetes deslizantes de plástico para aplicaciones específicas.

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.es



DIN ISO 9001

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