

Cualquiera puede diseñar husillos con el nuevo configurador de igus

Diseñe rápidamente su husillo con extremos mecanizados sin necesidad de programas CAD y solicítelo directamente a igus

Encontrar el husillo adecuado normalmente supone mucho tiempo y esfuerzo. Además, se necesitan conocimientos sobre dibujo técnico y un programa CAD. Ahora igus ha desarrollado el único configurador de husillos que permite a los usuarios diseñar rápidamente su husillo con su correspondiente plano sin tener grandes conocimientos técnicos ni un programa CAD. Cualquier persona puede acceder a la mayor tienda online de husillos y diseñar un husillo fabricado individualmente y de larga duración que cumpla con los requisitos de su aplicación.

Tanto de rosca trapezoidal, helicoidal o métrica: los husillos, al combinarse con las tuercas de plásticos técnicos iglidur, garantizan un funcionamiento duradero, silencioso y sin lubricación. Sin embargo, diseñar la solución de accionamiento idónea requiere mucho trabajo y unos conocimientos sobre dibujo técnico muy amplios. Determinar los parámetros correctamente, configurar la mecanización del husillo, diseñar mediante un programa CAD, comprobar la viabilidad técnica y, finalmente, realizar el pedido: este proceso puede llevar varias horas o incluso días. Por eso, igus, el especialista en los plásticos para movimiento, ha desarrollado una nueva interfaz que permite configurar fácilmente el husillo perfecto y verificar su viabilidad de forma inmediata. Gracias a esta herramienta, cualquiera puede convertirse en un diseñador sin necesidad de un programa CAD. En solo tres pasos el usuario puede diseñar el husillo a medida, configurar el mecanizado y obtener un dibujo acotado generado automáticamente. Además, esta interfaz también ofrece la posibilidad de descargar el modelo 3D de la configuración y realizar el pedido o solicitar un presupuesto.

Diseñe el husillo idóneo y de larga duración en cuestión de minutos

Configure rápidamente su componente en solo tres pasos. En el primer paso se selecciona el tipo de husillo. Aparte de las clásicas rosca trapezoidal y rosca métrica, también está disponible la rosca de paso largo dryspin. Se trata de un

tipo de rosca patentada por igus que garantiza una mayor eficiencia gracias a un ángulo de entrada optimizado. Tras seleccionar el tipo de rosca, puede indicarse la dirección, el material y la longitud. En el segundo paso se configuran las mechas. La interfaz ofrece la posibilidad de configurar el diámetro interno desde el exterior hacia el interior y añadir 12 elementos estándar como el chaflán, la superficie de sujeción o un circlip. Durante el proceso de configuración, el diseñador genera automáticamente un dibujo acotado que puede descargarse cuando se desee. Esta herramienta online también ofrece otra función: muestra el precio del husillo, por lo que el usuario puede ver el coste de su solución a medida que avanza el proceso de configuración. En el tercer y último paso, se muestra un resumen completo de la configuración. Entre otras opciones, es posible descargar un archivo en formato STEP para un futuro montaje de la solución o guardar la configuración como un enlace para compartirla con otras personas o realizar nuevos pedidos. Para solicitar el husillo completamente configurado basta con un solo clic. El pedido se envía directamente a la fábrica de igus, donde se empieza a procesar al cabo de tan solo 30 minutos.

Pruebe el nuevo configurador: www.igus.es/configurador-husillos

Imágenes:



Imagen PM0719-1

Configure y solicite rápidamente el husillo idóneo con la nueva herramienta online de igus. (Fuente: igus GmbH)

CONTACTO:

igus® S.L.U.
Crt.a./ 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. 3.800 empleados en todo el mundo. En 2017, igus facturó 690 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", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "roboLink", y "xiros" son marcas legalmente protegidas en la República Federal de Alemania y en otros países en el caso que proceda.