

Qualquer pessoa consegue desenhar fusos maquinados com o novo configurador de fusos da igus

Projete rapidamente o seu fuso maquinado sem programas CAD e encomende diretamente à igus

Procurar um fuso implica geralmente muito esforço por parte do utilizador. São necessárias competências técnicas de desenho e o acesso a um programa CAD. A igus desenvolveu agora um configurador de fusos único, que permite aos clientes projetar rapidamente o seu próprio fuso maquinado e obter o desenho técnico associado, sem conhecimentos técnicos aprofundados nem software CAD. Agora, qualquer pessoa pode usufruir da maior loja de fusos do mundo e projetar um fuso maquinado, fabricado individualmente, que se adequa às suas aplicações.

Fusos de rosca trapezoidal, passo rápido ou métrica: os fusos em combinação com porcas de polímeros de elevada performance iglidur asseguram um movimento isento de lubrificação para um funcionamento suave e de elevada duração de vida. Mas a conceção da solução de acionamento certa envolvia, até à data, muito esforço e o necessário conhecimento de desenho técnico. Desde a determinação dos parâmetros certos até à maquinagem do fuso, passando pelo desenho com um programa CAD, a verificação da viabilidade técnica e a encomenda, o processo levava várias horas ou até mesmo dias. Por isso, a igus, empresa especializada em motion plastics, desenvolveu agora uma nova ferramenta para uma fácil configuração de fusos, que verifica diretamente a viabilidade da configuração. Desta forma, qualquer pessoa pode tornar-se um projetista, sem necessitar de software CAD. Em três passos, o utilizador seleciona o fuso, configura a maquinagem e gera diretamente um desenho técnico. Depois, pode descarregar o modelo 3D da sua configuração e encomendar o fuso pré-configurado ou solicitar uma proposta vinculativa.

Projete o seu fuso adequado e com elevada duração de vida em apenas alguns minutos

A configuração é realizada muito rapidamente, em três passos. No primeiro passo, o cliente pode determinar o tipo de fuso. Para além das clássicas roscas trapezoidal e métrica, o utilizador também pode escolher a rosca de passo rápido dryspin. Esta é uma rosca patenteada pela igus, que assegura uma maior eficiência graças a um ângulo da rosca otimizado. Após selecionar o tipo de rosca, o utilizador pode determinar a direção da rosca, o material e o comprimento do fuso. No segundo passo, são configuradas as maquinagens do fuso. Aqui, o configurador permite ao utilizador configurar a maquinagem das extremidades do fuso com 12 elementos standard, tais como chanfro, adaptação para chaveta ou rasgo para anel elástico. Durante o processo de configuração, o utilizador pode descarregar o desenho dimensional atual diretamente, a qualquer momento. Além disso, é apresentado o preço do fuso, pelo que o utilizador consegue ver a alteração do preço durante o próprio processo de configuração. No terceiro passo, o cliente obtém uma visão geral completa da sua configuração. Este pode descarregar o ficheiro STEP para continuar a projetar a sua aplicação, guardar a configuração como uma hiperligação para encomendas futuras ou partilhá-la com colegas. Com um simples clique, é possível encomendar online o fuso totalmente configurado. A encomenda é automaticamente transmitida à fábrica da igus, onde o processamento é iniciado dentro de 30 minutos.

Experimente o novo configurador: www.igus.pt/leadscrew-configurator

CONTACTO:

igus® Lda.
Rua Eng. Ezequiel Campos, 239
4100-231 Porto
Tel. 22 610 90 00
info@igus.pt
www.igus.pt

SOBRE A IGUS :

A igus é um dos fabricantes líderes a nível mundial no setor de sistemas de calhas portacabos articuladas e casquilhos deslizantes em polímero. A empresa sob gestão familiar com sede em Colónia está representada em 35 países e emprega aproximadamente 4150 colaboradores em todo o mundo. Em 2018 a igus com "motion plastics", componentes plásticos para aplicações com movimento, conseguiu atingir um volume de vendas de 748 milhões de euros.

A igus detém o maior laboratório de testes e as maiores fábricas do seu ramo industrial a fim de poder proporcionar aos seus clientes, em muito pouco tempo, soluções e produtos inovadores adaptados às suas necessidades.

CONTACTO DE IMPRENSA:

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

Anja Görtz-Olscher
PR and Advertising

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-459 or-7153
Fax 0 22 03 / 96 49-631
ocyrus@igus.net
agoertz@igus.net
www.igus.de/presse

Os termos "igus", "Apro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBel", "speedigus", "triflex", "roboLink", "xirodu" e "xiros" são marcas comerciais da igus GmbH legalmente protegidas na República Federal da Alemanha e noutros países, conforme aplicável.

Legenda:



Imagem PM0719-1

O fuso adequado configurado e encomendado rapidamente com a nova ferramenta online da igus. (Fonte: igus GmbH)