

Encontre e encomende rapidamente módulos lineares com o configurador de acionamentos

Uma nova ferramenta online que ajuda na configuração de sistemas de acionamento lineares personalizados e isentos manutenção

Acionamento por fuso, cremalheira ou correia dentada? Módulo miniatura ou para cargas elevadas? Motor ou manípulo? Procurar um módulo linear certo é demorado. Esta é a razão pela qual a igus desenvolveu o novo configurador de acionamentos. Após a introdução dos parâmetros da aplicação, o localizador de produtos inteligente mostra ao cliente todas as soluções de acionamento drylin adequadas, e a duração de vida prevista. Dependendo das configurações do filtro, o utilizador pode escolher o sistema de módulo linear e ainda configurá-lo e encomendá-lo com acessórios compatíveis, tais como motor e sistema de controlo.

Para ajudar os clientes a encontrar o módulo linear certo para a sua aplicação, a igus disponibilizou gratuitamente um novo configurador de acionamentos. A ferramenta online utiliza dados da aplicação tais como a posição de instalação, carga, comprimento do curso, velocidade e auto-bloqueio para sugerir os produtos adequados que cumpram os requisitos do cliente. "A característica especial é que com a ajuda dos dados dos testes do nosso laboratório interno, podemos prever a duração de vida de cada módulo linear, bem como a carga do motor na aplicação específica e mostrá-los online. O cliente pode ter a certeza de que o sistema de módulo funcionará de forma fiável e sem manutenção na sua máquina", disse Michael Hornung, Gestor Internacional de Produtos Drylin da igus GmbH. Outras opções de filtro, tais como as condições de utilização com altas temperaturas ou para a indústria alimentar, podem ser utilizadas para personalizar ainda mais a seleção. O utilizador pode ainda equipar o módulo com os acessórios adequados, conforme desejado. Isto permite tudo, desde o funcionamento manual com um manípulo até ao motor certo com um sistema de controlo. "Ao exibir e selecionar apenas produtos compatíveis, damos ao utilizador a confiança de que obterá um módulo linear que pode ser ligado de imediato", diz Hornung. O preço é calculado automaticamente e mostrado na aplicação. Isto permite que as opções selecionadas, sejam consideradas, inclusive no preço, o que também elimina o

tempo perdido na consulta. Na etapa final, a configuração pode ser guardada ou enviada, a lista de peças e as informações técnicas descarregadas e o módulo linear encomendado com um clique.

drylin SLN: pequenos módulos lineares para grandes tarefas

Com a tecnologia de acionamentos drylin, a igus oferece módulos lineares para uma ampla gama de aplicações. Estes podem ser para mudanças de formato na indústria de embalagens, medição na automação de inspeções e testes, ou ajustes nos sistemas de marcação a laser. O núcleo de todos os sistemas são os casquilhos deslizantes em polímeros de elevada performance da igus, que se caracterizam pela sua precisão, fiabilidade, uma longa e previsível duração de vida, isenção de manutenção e resistência à corrosão. A gama de módulos lineares inclui o drylin SLN. O módulo linear miniatura, foi concebido para espaços de instalação reduzidos e utiliza a guia linear de baixo perfil drylin N da igus. A série compacta oferece três versões de carruagem e um fuso montado em rolamentos de esferas ou em casquilhos. O módulo é utilizado em sistemas de análises laboratoriais, processos de pipetagem e sensores, entre outras aplicações – onde quer que tenham de se realizar tarefas de manipulação em espaços de instalação reduzidos.

Experimente o novo configurador de acionamentos:

<https://drylin-drive-technology-configurator.igus.tools/requirements>

Legenda:

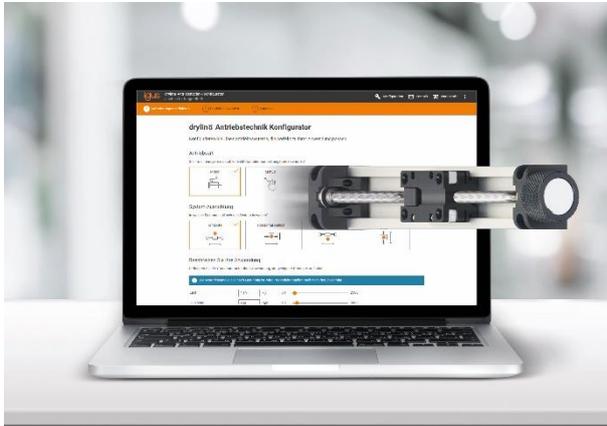


Imagem PM3621-1

O configurador de acionamentos encontra rapidamente o módulo linear certo para cada aplicação. (Fonte: igus GmbH)

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 GmbH desenvolve e produz motion plastics. Estes polímeros de elevada performance isentos de lubrificação melhoram a tecnologia e reduzem os custos em qualquer aplicação com movimento. A igus é líder mundial em sistemas de calhas articuladas, cabos altamente flexíveis, casquilhos deslizantes e guias lineares, bem como em sistemas de fusos com tribopolímeros. A empresa de gestão familiar, com sede em Colónia, Alemanha, está representada em 35 países e emprega mais de 4150 pessoas em todo o mundo. Em 2020, a igus gerou um volume de negócios de 727 milhões de euros. A investigação realizada nos maiores laboratórios de testes do setor, proporciona constantemente inovações e muita segurança aos utilizadores. Estão disponíveis em stock 234.000 artigos, cuja duração de vida pode ser calculada online. Nos últimos anos, a empresa expandiu-se, criando start-ups internas, por ex. para rolamentos de esferas, acionamentos para robôs, impressão 3D, a plataforma RBTX para Robótica Lean e "smart plastics" inteligentes para a Indústria 4.0. Entre os investimentos ambientais mais importantes encontram-se o programa "chainge" para reciclagem de calhas articuladas usadas e a participação numa empresa que produz óleo a partir de resíduos plásticos (Plastic2Oil).

CONTACTO DE IMPRENSA:

Oliver Cyrus
Head of PR and Advertising

Anja Görtz-Olscher
Manager PR and Advertising

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

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

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