Garantia de 5 milhões de ciclos em cabos de comando económicos da igus

Os novos cabos de comando chainflex M têm uma estrutura 20% mais fina para economizar espaço nas calhas articuladas

Com a sua avançada série de cabos chainflex M, a igus prova agora que qualidade e preço low-cost não se excluem mutuamente. Após quatro anos de investigação, a empresa especializada em cabos para movimento apresentou os novos cabos de comando CF880/CF881 e CF890/CF891 na SPS. Uma estrutura dos cabos 20% mais fina garante raios de curvatura mais reduzidos. Assim, economiza espaço de instalação, espaço dentro das calhas articuladas e custos. A série chainflex M apresenta uma duração de vida testada de cinco milhões de ciclos e uma garantia de 36 meses.

Um bom cabo para calhas articuladas a um preço reduzido! Esta é a promessa subjacente à série de cabos chainflex M, que a igus apresentou pela primeira vez em 2013. Desde então, muito se passou, não apenas na engenharia mecânica, como também no desenvolvimento de cabos. Devido à crescente automação da indústria, são necessárias máquinas cada vez mais rápidas. Consequentemente, é necessário o desenvolvimento de cabos mais leves e menores para reduzir as massas em aceleração. É por esse motivo que a igus está empenhada em continuar a desenvolver a sua série de cabos económica, sem aumentar os custos. O primeiro avanço ocorreu em 2015: em vez de um milhão de ciclos garantidos, a igus prometeu uma duração de vida de mais de cinco milhões de ciclos, pelo mesmo preço. Mesmo a tempo da SPS, a igus apresentou o próximo passo no desenvolvimento: "Graças a um novo desenho estrutural, começou a produzir cabos de comando chainflex M que são até 20% mais finos. Os clientes tiram proveito disto, pois os cabos apresentam um raio de curvatura menor e ocupam menos espaço nas calhas articuladas. Desta forma, consegue-se reduzir os custos", explica Rainer Rössel, Diretor de cabos chainflex na igus GmbH. A nova série de cabos chainflex M está agora disponível com cabos de comando com revestimento exterior em PVC (CF880/CF881) ou igusPUR (CF890/CF891), com ou sem malha. Os cabos são

adequados para cursos curtos em aplicações clássicas simples, por exemplo, em máquinas de processamento de pedra, papel ou madeira.

Fiabilidade garantida a um preço económico

A igus é especialista no desenvolvimento de cabos destinados à utilização em calhas articuladas há mais de 25 anos. A empresa testa os seus produtos sob condições reais, no seu laboratório de testes com 3800 metros quadrados, em Colónia, testes estes até que os cabos falhem completamente. A igus tem vindo a investir no desenvolvimento contínuo e no ensaio a longo prazo da sua série de cabos chainflex M há mais de quatro anos. Os testes de laboratório demonstraram que os cabos suportam facilmente cinco milhões de ciclos. A igus oferece uma garantia única de 36 meses em todo o mundo, com base nos dados dos testes, para todos os cabos, incluindo a série otimizada chainflex M.

Legenda:

Imagem PM7719-1

Com os cabos de comando económicos da igus, testados e até 20% mais finos, pode agora economizar no espaço de instalação, nas calhas articuladas e também custos. (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 é um dos fabricantes líderes a nível mundial no setor de sistemas de calhas porta-cabos 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", “Apiro”, "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", “xirodur” e "xiros" são marcas comerciais da igus GmbH legalmente protegidas na República Federal da Alemanha e noutros países, conforme aplicável.