

Roletes de faca isentos de manutenção expandem a gama da loja online da igus

Os roletes iglidur com vida útil previsível garantem o transporte do produto na tecnologia alimentar

Para que os usuários possam obter seu rolo de desvio resistente ao desgaste ainda mais rápido, a igus expandiu sua loja online para incluir a linha de rolos iglidur feitos de polímeros de alto desempenho. Incluídos na nova linha estão os roletes feitos do material azul iglidur A250. O novo tribopolímero é particularmente caracterizado por sua resistência ao desgaste em altas velocidades de correia e atende, ao mesmo tempo, aos requisitos de conformidade da FDA e da UE.

Há 10 anos, uma vida útil longa, baixo desgaste e resistência química em condições de limpeza foram fatores decisivos para o desenvolvimento dos [roletes de faca](#) da igus na indústria de bebidas. Hoje, eles não são usados apenas na tecnologia de bebidas, mas também em sistemas de alimentos e embalagem. Os roletes garantem que as correias transportadoras sejam guiadas mesmo em alta velocidade sobre as transições que são limitadas no espaço de instalação. Desta forma, os produtos são transferidos com segurança de um transportador para o outro. No entanto, não é apenas a segurança da produção cada vez mais automatizada que está em alta; todos os componentes da máquina e do sistema também devem atender aos requisitos de higiene e limpeza. Portanto, a igus desenvolveu um total de cinco materiais para roletes de desvio para diferentes cenários de aplicação. Todos os produtos ajudam o usuário a economizar custos, reduzir a manutenção e aumentar a vida útil de seu sistema. A gama completa de roletes de desvio livres de lubrificação agora também é oferecida pela igus em sua loja online. Para dimensões especiais, o usuário pode fazer uso do serviço CNC Tribo-Cut da igus, recorrer à gama de produtos de barra de material ou mesmo dimensões especiais de moldagem por injeção.

iglidur A250: roletes de faca em conformidade com a FDA para contato com alimentos

Um dos cinco materiais iglidur para roletes de faca é o [iglidur A250](#). Ele atende aos rígidos requisitos de higiene dos regulamentos FDA e UE10/2011 e também é adequado para altas velocidades. Os roletes em iglidur A250 requerem apenas uma baixa potência de acionamento, devido a uma minimização do coeficiente de atrito. Graças à sua cor azul, também é detectável visualmente. Todos os roletes de faca iglidur da igus estão isentos de lubrificação externa, por isso, são insensíveis a pó e sujeiras e fáceis de limpar. A igus examina a longa vida útil e resistência ao desgaste dos rolos em seu laboratório de testes interno, cobrindo 3.800 metros quadrados. A especialista em plásticos pode, portanto, fazer uma declaração sobre a durabilidade de todos os roletes.

Ir para a loja de roletes de faca iglidur:

<https://www.igus.com.br/iglidur/knife-edge-rollers>

Legenda:



Imagem PM1121-1

Na loja de roletes de faca expandida da igus, os usuários podem obter rolos de polímero livres de lubrificação para a indústria de embalagem e alimentos. (Fonte: igus GmbH)



CONTATO:

igus® do Brasil Ltda.
Rua Antônio Christi, 611
Parque Industrial III – FAZGRAN
Tel. 55 11 3531 4487
Fax 55 11 3531 4488
vendas@igus.com.br
www.igus.com.br

SOBRE A IGUS:

A igus GmbH desenvolve e produz plásticos para movimentação. Esses polímeros de alto desempenho livres de lubrificação melhoram a tecnologia e reduzem os custos onde quer que as coisas se movam. A igus é líder mundial de mercado em sistemas de esteiras porta cabos, cabos altamente flexíveis, buchas autolubrificantes e lineares, assim como tecnologia de fusos de tribopolímeros. A empresa familiar com sede em Colônia na Alemanha, está representada em 35 países e emprega 4.150 pessoas em todo o mundo. Em 2020, a igus faturou 727 milhões de Euros. A pesquisa realizada nos maiores laboratórios de testes do setor proporciona constantemente inovações e mais segurança aos clientes. Estão disponíveis em estoque 234.000 itens e a vida útil 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 estão o programa "chainge" - reciclagem de esteiras porta cabos usadas - e a participação em uma empresa que produz óleo a partir de resíduos plásticos (Plastic2Oil).

CONTATO DE IMPRENSA:

Rebeca Tarragô
Marketing
Rua Antônio Christi, 611
Parque Industrial III - FAZGRAN
Tel. 55 11 3531 4487
Fax 55 11 3531 4488
Rebeca.tarrago@igus.com.br
www.igus.com.br

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", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "tribofilament", "triflex", "roboLink", "xirodur", e "xiros" são marcas comerciais protegidas por leis de trademark na República Federal da Alemanha e em outros países, conforme aplicável.