

## **Quando a velocidade é obrigatória: a igus FastLine fornece buchas autolubrificantes especiais moldadas por injeção em 7 dias**

**Nova linha de produção no departamento de fabricação de ferramentaria da igus permite a produção rápida de buchas autolubrificantes personalizadas**

**Quando a demanda do mercado por um produto é alta, os fabricantes e seus fornecedores são necessários. Peças personalizadas, como buchas autolubrificantes em formatos especiais, devem ser entregues rapidamente e sem complicações. Mas não é incomum que a produção de peças especiais por moldagem por injeção leve várias semanas. A especialista em plásticos igus agora oferece aos seus clientes o serviço FastLine graças ao seu departamento interno de fabricação de ferramentas ampliado. As buchas autolubrificantes de polímero isentas de lubrificação em dimensões especiais podem ser entregues em poucos dias a preços unitários de baixo custo.**

Quando a produção de uma bucha autolubrificante resistente ao desgaste tem que ser rápida, muitos usuários pensam na impressão 3D ou em fresar as peças desejadas da barra de material. Mas para uma produção de alto volume de 1.000 peças ou mais, ambos os processos são muito caros a longo prazo. Portanto, a igus agora oferece a produção de buchas autolubrificantes de baixo custo e altamente resistentes ao desgaste em dimensões especiais de moldagem por injeção com seu serviço FastLine. Isso significa que os lotes podem ser produzidos e enviados ao usuário em apenas alguns dias. “Ao investir no nosso departamento de ferramentas com linha de produção própria para peças redondas com tecnologia CNC moderna, podemos agora responder ainda mais rapidamente às necessidades dos nossos clientes”, explica Stefan Looockmann-Rittich, Gerente da Unidade de Negócios iglidur da igus GmbH. “Além de nosso amplo catálogo de buchas autolubrificantes de polímero, que estão disponíveis em estoque, podemos produzir peças personalizadas de preço econômico em apenas alguns dias, usando a ferramenta de moldagem por injeção apropriada.”

### **Impresso, fresado ou moldado por injeção?**

Mas como o cliente descobre quando a produção de moldagem por injeção vale a pena, ou se outro processo de produção é mais econômico? Para isso, a igus oferece o [configurador iglidur](#). Na ferramenta online, o cliente pode simplesmente inserir as dimensões da bucha autolubrificante, selecionar o material desejado, definir a quantidade e verá uma visão geral dos processos de fabricação com os custos adequados.

### **Entrega rápida de buchas autolubrificante especiais para séries de ergômetros**

A ergoline GmbH também utilizou o serviço FastLine. O fabricante de ergômetros estava procurando uma solução adequada de bucha autolubrificante isenta de manutenção para o ajuste de altura da sua nova gama. As buchas autolubrificantes em dimensões padrão estavam fora de questão devido aos diâmetros interno e externo especiais. Os testes iniciais foram feitos com sucesso com buchas torneadas de barra de material iglidur, mas o início da produção do lote teve que ser rápido devido à grande procura do mercado. “Seis semanas para um molde normal era tarde demais para nós, e tornear buchas de barras de material consumia muito tempo e era caro”, explica Dominik Huber, desenvolvedor na ergoline GmbH. “É por isso que ficamos muito felizes com o serviço FastLine da igus. Demorou apenas quatro dias desde a encomenda até à entrega. E o preço é três vezes mais econômico do que o esperado.” Uma vez que o molde foi armazenado, a ergoline pode continuar a se beneficiar da moldagem por injeção econômica de suas peças no futuro.

**Legenda:**



**Imagem PM0621-1**

O cliente pode selecionar o serviço FastLine usando o configurador iglidur. A peça especial é recebida em lotes do departamento de moldagem por injeção da igus em 7 dias. (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](mailto:vendas@igus.com.br)  
[www.igus.com.br](http://www.igus.com.br)

**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](mailto:Rebeca.tarrago@igus.com.br)  
[www.igus.com.br](http://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 3.800 pessoas em todo o mundo. Em 2019, a igus faturou 764 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 "change" - reciclagem de esteiras porta cabos usadas - e a participação em uma empresa que produz óleo a partir de resíduos plásticos. (Plastic2Oil).

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.