

## **Feira dos Motion Plastics da igus 2021: 168 inovações tribológicas num só stand**

**A feira real/virtual convida os visitantes a utilizar polímeros de elevada performance para melhorar suas aplicações com movimento**

**Mais novos produtos, extensões de gama e ofertas digitais, do que nunca: a “Feira dos Motion Plastics da igus” 2021 está digitalmente aberta. Os visitantes podem esperar 168 inovações de todos os departamentos – pacotes de cabos e mangueiras com calhas telescópicas para robôs, rolamentos de esferas para funcionamento a seco com uma duração de vida 21 vezes superior e impressão 3D de grande dimensão.**

Desde o início de maio de 2020, que o stand está localizado num pavilhão em Porz-Lind, Colónia, onde foi reconhecido com o iF Design Award. A nova exposição dos motion plastics da igus (igus motion plastics show, imps) de 2021 está a começar. "Estamos no nosso segundo ano sem feiras", diz o CEO da igus, Frank Blase. "Desta vez, podemos iniciar a apresentação dos nossos novos produtos digitalmente e a toda a velocidade." O novo stand foi otimizado com base na experiência adquirida em consultas e visitas virtuais a clientes ano passado. Soluções para várias indústrias podem ser vistas numa área separada: o sistema triflex TRX telescópico e compacto para o fornecimento de energia 3D em robôs, bem como o iglidur TX2 com elevada capacidade de carga para máquinas de construção. A questão da sustentabilidade dos plásticos é agora ainda mais visível e é dada uma importância central na feira.

### **Stand físico da feira virtual com 168 inovações dos motion plastics**

No total, 168 inovações de produtos da igus serão apresentadas na feira, que ocupa 400 metros quadrados. Por exemplo, será exibido o conjunto de rodas dentadas drygear para cobots inserido na automação low-cost, bem como o tribofilamento iglidur I151 para peças em conformidade com a FDA, detetáveis e resistentes ao desgaste para a indústria alimentar. O stand da feira laranja recebeu até agora 55.000 visitantes de todo o mundo, uma vez que o seu homónimo virtual é de livre acesso. Outros 16.000 visitantes também

aproveitaram a oferta de uma visita digital com os especialistas da igus. "Por norma, no ano passado, teríamos estado presentes em 222 feiras e convenções, mas só estivemos em 26 no total", diz Blase. "Por isso, estamos muito felizes que a imps se tenha tornado uma forma diária da comunicação com os clientes". O nosso stand é um componente importante de um conceito digital da igus que permite aos utilizadores encontrar mais rapidamente os motion plastics isentos de lubrificação e manutenção adequados às suas necessidades em particular. Por exemplo o projeto de máquinas e tutoriais podem ser completados virtualmente com os consultores da igus, e além disso, os seminários online fornecem assistência e o catálogo digital interativo informações adicionais e permite aceder a documentos técnicos, artigos de blog e vídeos explicativos.

Explore a feira dos Motion Plastics da igus em

<https://exhibition.igus.de/pt/welcome-screen>

### Legenda:



### Imagem PM2221-1

A igus apresentou este ano 168 inovações em motion plastics na sua feira, que foi premiada com o iF Design Award. (Fonte: igus GmbH)

### CONTACTO:

igus® Lda.  
Rua Eng. Ezequiel Campos, 239  
4100-231 Porto  
Tel. 22 610 90 00  
[info@igus.pt](mailto:info@igus.pt)  
[www.igus.pt](http://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

igus® GmbH  
Spicher Str. 1a  
51147 Cologne  
Tel. 0 22 03 / 96 49-459  
[ocyrus@igus.net](mailto:ocyrus@igus.net)  
[www.igus.de/presse](http://www.igus.de/presse)

Anja Görtz-Olscher  
Manager PR and Advertising

igus® GmbH  
Spicher Str. 1a  
51147 Cologne  
Tel. 0 22 03 / 96 49-7153  
[agoertz@igus.net](mailto:agoertz@igus.net)  
[www.igus.de/presse](http://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", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "tribofilament", "triflex", "roboLink", "xirodu" e "xiros" são marcas comerciais da igus GmbH legalmente protegidas na República Federal da Alemanha e noutros países, conforme aplicável.