

Solução completa para robôs de solda: sistemas igus já prontos para rápida substituição

Os sistemas completos de mangueiras e cabos confeccionados com conectores oferecem a máxima proteção em movimentos tridimensionais

Para a rápida substituição de esteiras porta cabos em robôs de solda, a igus, especializada em plásticos para movimentação, fornece agora pacotes de mangueiras e cabos totalmente prontos para instalar. Facilmente adaptáveis às exigências de cada cliente, estas soluções completas podem ser conectadas rapidamente e facilmente aos robôs de produção, minimizando assim os tempos de parada. Os clientes podem assim ter soluções mais confiáveis "all-in-one" da igus.

Nas unidades de produção automáticas como, por exemplo, na produção automobilística, o tempo desempenha um papel muito importante. Se ocorrerem paradas na produção, cada minuto conta. As soluções pré-confeccionadas ajudam a reduzir ao mínimo os trabalhos de manutenção e montagem. Por este motivo, a igus, empresa especializada em plásticos para movimentação, fornece agora pacotes standard para robôs de solda totalmente prontos para instalar. Estes pacotes são compostos por uma esteira porta cabos para movimento tridimensional triflex R da igus, mangueiras e cabos chainflex para o fornecimento de energia, dados e outros fluídos. "Na sequência de muitos pedidos de melhoramentos em sistemas de robôs, decidimos desenvolver estes pacotes standard para robôs de solda", explica Jörg Ottersbach, diretor da unidade de robótica na igus. "Estes pacotes podem ser adaptados individualmente a cada cliente, que pode escolher entre cabos de diferentes sistemas bus, bem como diversos fabricantes de mangueiras ou cabos de potência com diferentes configurações." Também é possível pedir à igus a confecção de cabos de acordo com as normas de 24 fabricantes de motores com conectores originais.

Pacotes completos para robôs industriais

Os novos pacotes de mangueiras e cabos da igus garantem uma rápida substituição do sistema de esteira porta cabos. Para outros casos de aplicação em robôs industriais, a igus oferece tanto a assistência técnica personalizada como um configurador online de fácil utilização. Com o "QuickRobot" (<http://www.igus.com.br/quickrobot-online>), é possível selecionar a solução correta a partir de mais de 2000 combinações, com apenas alguns cliques, através da indicação do fabricante, do modelo e da série do robô. A pedido, a igus também fornece os sistemas de retração, indicados para orientação das esteiras porta cabos em constante tensão até ao extremo do braço do robô e também faz a montagem de todo o sistema nas instalações dos clientes. Uma vez que todos os componentes do pacote da igus, a esteira porta cabo, as mangueiras e os cabos, provêm de um só fornecedor, é possível garantir a sua confiabilidade. A igus é o único fornecedor no mercado, capaz de conceder uma garantia de 36 meses para todos os cabos chainflex, graças à combinação ideal de esteiras e cabos.

Legenda da imagem:



Imagem PM5616-1

Os novos pacotes standard de cabos e mangueiras para robôs de solda permitem uma substituição rápida e simples de todo o sistema de esteira porta cabos em um robô. (Fonte: igus GmbH)

http://www.igus.eu/wpck/17251/triflex_readychain_Schlauchpakete

CONTATO:

igus® do Brasil Ltda.
Av. Marginal Norte da Rodovia
Anhanguera, 53780 - Vila Rami
13206-245 – Jundiaí-SP

Tel. (11) 3531-4487
vendas@igus.com.br
www.igus.com.br

CONTATO DE IMPRENSA:

Rebeca Tarragô
Marketing

igus do Brasil
Av. Marginal Norte da Rodovia
Anhanguera, 53780 – Vila Rami
13206-245 – Jundiaí-SP

Tel: +55 11 3531-4470
Cel: +55 11 94495-8828

rebeca.tarrago@igus.com.br
www.igus.com.br

SOBRE A IGUS :

A igus é um dos fabricantes líderes a nível mundial no setor de sistemas de esteira portacabos articuladas e buchas autolubrificantes em polímero. A empresa sob gestão familiar com sede em Colónia está representada em 35 países e emprega aproximadamente 2950 colaboradores em todo o mundo. Em 2015 a igus com “motion plastics”, componentes plásticos para aplicações com movimento, conseguiu atingir um volume de vendas de 552 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.

Os termos "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "iglide", "iglidur", "igubal", "invis", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "robotlink", "xiros", "xirodur", "vector" são marcas registadas na Alemanha e se aplicável, também a nível internacional protegidas por direitos comerciais.