



Sepro Robotique
Rue Henry Bessemer, Zone Acti-Est
CS 10084 -85003 La Roche-sur-Yon
France
Phone: +33 2 51454700

NOTA À IMPRENSA

16 de outubro de 2019

CONTATO: Jean-Sebastien Clement, Grupo Sepro - França, +33 (2) 51 45 46 35; jclement@sepro-group.com
Scott Collins, Relações Públicas, +1.216.382.8840; scollins@collins-marcom.com

O sistema 'My Gripper' da Sepro facilita a criação de garras (EOAT)

A Sepro Group oferece agora aos transformadores um acesso centralizado a mais de 700 componentes selecionados para facilitar o projeto e a montagem de garras (EOAT) para robôs. My Gripper, o nome do sistema, representa uma abordagem exclusiva para a aquisição de peças estruturais, ventosas, elementos de corte e toda uma gama de acessórios para ferramentas produzidos pela Sepro e outros dois fornecedores líderes de mercado: Gimatic e AGS. My Gripper está sendo lançado para transformadores por injeção plástica na K 2019, a maior feira de plásticos do mundo realizada em de 16 a 23 de outubro em Messe Dusseldorf na Alemanha. A Sepro está presente no corredor 12, Stand A49.

A garra (EOAT) é o mecanismo que customiza um robô para manipular uma peça específica ou uma família de peças injetadas. Ela é usada não somente para remover peças de um molde mas, pode também realizar outras funções dentro ou fora do espaço do molde usando uma variedade de componentes específicos. A ferramenta pode ter um projeto customizado e ser construída de acordo com situações especiais, mas em muitas aplicações ela pode ser montada com componentes standards como os oferecidos pelo My Gripper.

Além dos componentes, a Sepro oferece também consultoria e assistência para os transformadores através de seus centros de serviço no mundo todo. Esse suporte inclui orientação sobre o uso de itens fabricados por qualquer uma das três empresas parceiras. My Gripper está sendo lançada na Europa neste momento e estará disponível no mundo todo rapidamente.

A Sepro ofereceu componentes para garras (EOAT) por muitos anos sob a marca KIT. Contudo, Xavier Lucas, Diretor Executivo de Vendas, comenta que agora com o inovador My Gripper, focado no cliente e desenvolvido em parceria, a Sepro oferece muito mais opções. "O valor agregado do My Gripper baseia-se no conhecimento que a Sepro tem sobre o processo de moldagem por injeção," comenta ele. "Ao selecionar componentes adaptados às necessidades

Mais

dos transformadores de plástico, tornamos mais fácil e eficiente o projeto e construção de ferramentas na extremidade do braço robótico. Estamos muito felizes por trabalharmos com dois fornecedores de componentes líderes de mercado, Gimatic e AGS, para oferecer aos nossos clientes a oportunidade de compra a partir de um único ponto.”

O catálogo My Gripper, com 66 páginas, oferece aos transformadores um acesso fácil e sem precedentes a um maior número de componentes, a partir de uma única fonte. O catálogo contém as seguintes seções:

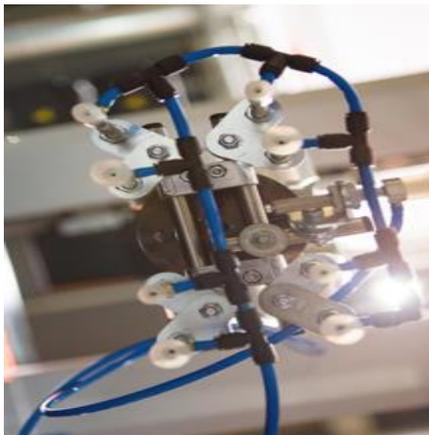
- Placas de base e peças relacionadas
- Elementos estruturais e acessórios de montagem
- Suportes para componentes, braços, cilindros e adaptadores
- Pinças mecânicas, ganchos e agulhas
- Alicates de cortes, lâminas e corpos
- Ventosas, com design plano e de fole
- Acessórios eletrônicos, incluindo caixas separadoras, conectores e sensores
- Válvulas pneumáticas, mangueiras, conectores e outros elementos

Todos os componentes foram selecionados para compatibilidade e facilidade de montagem. Um gráfico de duas páginas lista os produtos mais vendidos e todos os itens que podem ser usados com esses produtos, independente do fabricante.

Sobre a Sepro

A Sepro foi uma das primeiras empresas do mundo a desenvolver robôs cartesianos para máquinas injetoras, introduzindo seu primeiro "manipulador" controlado por CNC em 1981. Atualmente, a Sepro Group é um dos maiores fornecedores independentes de robôs do mundo, com uma variedade de robôs muito maior do que qualquer outro fornecedor na indústria de plásticos. Servo robôs de três, cinco e seis eixos e sistemas completos de automação são totalmente gerenciados com a plataforma de controle Visual desenvolvida pela Sepro especialmente para transformadores plásticos. Este controlador exclusivo é uma peça-chave no que a empresa se refere como 'integração aberta' - uma abordagem colaborativa para conectividade de equipamentos e interoperabilidade que pode ser adaptada para atender exatamente as necessidades específicas de transformadores de moldagem por injeção. Na Sepro, os clientes desfrutam da “Experience Full Control.”

XXX



My Gripper é uma abordagem exclusiva para a aquisição de componentes para garras robóticas incluindo peças estruturais, ventosas, elementos de corte e toda uma gama de acessórios produzidos pela Sepro e dois outros fornecedores líderes de mercado: Gimatic e AGS.

Faça o download da imagem alta resolução em:
<https://tinyurl.com/SRO-MyGripper>