



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

Sepro do Brasil
Rua Vicente Preterotti, 721
13214-730 – Jundiaí – SP
Phone: (55) 11 4815 4157
Fax: (55) 11 48154158

PRESS INFORMATION

23 April 2019

CONTACT: Oscar da Silva, Sepro do Brasil, +55-11-4815.4157; odasilva@sepro-group.com
Jean-Sébastien Clément, Sepro Group - France, +33 (2).51.45.46.35 ; jclement@sepro-group.com
Scott Collins, Public Relations, +1.216.382.8840; scollins@collins-marcom.com

Seis Robôs Sepro estarão em exposição na Feiplastic 2019; Com o lançamento no Brasil do novo S5-25 Speed

Quatro fabricantes de máquinas injetoras estarão com robôs Sepro em seus stands na Feiplastic 2019, a feira internacional de plásticos que acontece no Expo Center Norte, em São Paulo, de 22 a 26 de abril. A Sepro do Brasil estará expondo no Stand D71 e estará lançando um novo robô de 3 eixos de alta velocidade para a indústria brasileira de plásticos.

O robô S5-25 Speed, dimensionado para máquinas de 120 a 450 toneladas, foi desenvolvido para transformadores de plásticos que buscam uma solução de ponta para aplicações de ciclo rápido. O equipamento destina-se principalmente para aplicações de embalagens simples, como recipientes para alimentos de parede fina, potes e peças similares.

Fazendo parte da gama Sepro S5 Line de robôs de 3 eixos de alto desempenho para aplicações complexas, o S5-25 Speed possui um servomotor de torque mais potente, válvulas eletrônicas e pneumáticas aprimoradas e um braço telescópico vertical mais leve. Isso permite ao robô a velocidade de deslocamento vertical (eixo Z) 30% mais rápida do que a S5-25 standard, garantindo tempos de entrada / saída do robô inferiores a 1 segundo e ciclos de moldagem totais inferiores a 4 segundos.

Conforme os demais robôs S5-25, o S5-25 Speed pode ser configurado com cursos horizontais de 1500 a 6000 mm. Possui um curso de extração de 700 mm e um curso vertical de 1200 mm. A carga útil máxima, incluindo a garra, é de 7 kg. Um robô menor o S5-15 Speed também está disponível para atender máquinas injetoras de 30 a 180T.

(More)

EM OUTROS STANDS NA FEIRA

Um robô S5-25 Speed é um dos cinco robôs Sevro que estarão em demonstração nos stands dos fabricantes de máquinas injetoras na Feiplastic 2019. A Haitian International (Stand D 70) estará demonstrando o robô de alta velocidade em uma máquina ZE de 300T produzindo peças de parede fina em um molde de 4 cavidades com ciclo rápido. A Haitian também estará demonstrando um robô 5X-25 de 5 eixos da gama Premium da Sevro em uma máquina Haitian JU-III de 550T. O robô extrai uma peça automotiva e a passa por uma operação de flambagem. A configuração de 5 eixos é perfeitamente adaptada de realizar os movimentos complexos necessários para aplicações desse tipo.

Três outros robôs Sevro poderão ser vistos operando nos seguintes estandes:

- A Yizumi (Stand E72) equipará uma de suas máquinas injetoras de 500T com um S5-25 com braço telescópico para manusear peça automotiva;
- Chen Hsong (Stand G72) estará demonstrando um robô Sevro Success 11 em uma máquina de 208T;
- A Tederic Brasil (Stand B72) também estará demonstrando um Success 11 em uma máquina injetora de 328T.

Depois de comemorar o seu segundo ano consecutivo de recorde de vendas em 2018, a Sevro do Brasil está antecipando mais um ano forte. “Embora o clima político atual e a turbulência econômica no Brasil tenham afetado o mercado, a Sevro vem se saindo bem”, afirma Oscar da Silva, diretor de vendas e serviços da América do Sul.

SOBRE A SEVRO

A Sevro foi uma das primeiras empresas no mundo a desenvolver robôs cartesianos para máquinas injetoras de plásticos, lançando seu primeiro manipulador controlado por CNC em 1981. Hoje, o Sevro Group é um dos maiores vendedores independentes de robôs do mundo, oferecendo a escolha mais ampla de robôs do que qualquer outro fornecedor na indústria do plásticos. Robôs servomotorizados de 3, 5 e 6 eixos; unidades especiais; e sistemas completos de automação, todos são suportados pela plataforma de controle Visual desenvolvida pela Sevro especialmente para máquinas injetoras. Esse controlador exclusivo é um componente-chave que a empresa chama de "Open Integration" - uma abordagem colaborativa à conectividade e interoperabilidade de equipamentos que pode ser adaptada para atender exatamente às necessidades específicas dos transformadores e fabricantes de máquinas injetoras OEMs. Na Sevro, os clientes conseguem “Experience Full Control”.



O robô S5-25 Speed, dimensionado para máquinas de 120 a 450 toneladas, foi desenvolvido para transformadores de plásticos que buscam uma solução de ponta para aplicações de ciclo rápido.