

## **20/03/2013 - Festo apresenta inovações na MDA South America**

*Público poderá conferir lançamentos e conceitos utilizados pela empresa*

A Festo, multinacional alemã líder no mercado de automação industrial e presente há mais de 40 anos no Brasil, marca presença em uma das principais feiras mundiais dedicada aos setores de Hidráulica, Pneumática, Mecânica e Elétrica, a MDA, e apresenta seus lançamentos e soluções. Estreando na América Latina, a feira acontece entre os dias 19 e 22 de março, no Centro de Exposições Imigrantes, em São Paulo.

Os visitantes poderão conferir os lançamentos da empresa – o atuador EPCO e o controle de atuador CMMO-ST – além de abordar dois conceitos inovadores, o IA - Integrated Automation, que consiste na integração das tecnologias por meio de produtos capazes de operar em diversas necessidades sem alterar a infraestrutura da instalação; e, o MMS - Mechatronic Motion Solution, visto como a interconectividade de componentes mecânicos, elétricos e softwares, que trazem ao cliente interface e solução correta.

Confira abaixo essas novidades que serão expostas no estande da Festo (D83) na MDA South America:

### **EPCO**

O atuador EPCO, lançamento do conceito MMS, possui motor integrado com movimento de avanço e retorno. Benefícios como fácil comissionamento por meio do CMMO, sendo necessários apenas cinco minutos para o funcionamento do conjunto, e formas diversas de montagem com acessórios de fixação caracterizam o novo produto. O motor do EPCO possui modelos com ou sem freio e encoder, além de alcançar a força de até 650N e velocidade máxima de 500 mm/s.

### **CMMO-ST**

Outro lançamento que o público poderá conferir será o controlador e driver de motor CMMO-ST. Utilizando o conceito MMS, a Festo possibilitou a função de segurança integrada e a alta flexibilidade para aplicações com controle de posição em malha fechada. O comissionamento por controle Ethernet permite a parametrização do conjunto no período de cinco minutos. Pode ser montado diretamente na máquina (horizontal) ou em painel (vertical), o CMMO-ST proporciona a otimização de espaço.

### **IA - Integrated Automation**

O conceito de IA - Integrated Automation aborda, principalmente, a grande possibilidade de integração que a Festo proporciona por meio de seus produtos. Todos os produtos, sejam pneumáticos, servo-pneumáticos, elétricos, controladores ou sensores, se integram e oferecem diversos benefícios para os clientes, como economia de tempo nas fases de projeto, execução, instalação, comissionamento e de materiais, devido ao justo dimensionamento dos equipamentos, pois todos são projetados para serem integrados e não necessitam ser superdimensionados.

Além desses benefícios, a linha de produtos do terminal de válvulas CPX pode concentrar diversas tecnologias, como o desempenho de atuadores pneumáticos, motores de passo, CLP

integrado, diagnóstico de operação e falha para cada um dos elementos instalados por meio do monitoramento das entradas e saídas individualmente, entre outros. Todas essas opções podem ser instaladas diretamente no campo devido ao grau de proteção IP-65, o que facilita a descentralização da instalação sem aumento de custos operacionais.

### **MMS – Mechatronic Motion Solution**

Outro conceito que será abordado com o público será o MMS, dividido em três partes: Mechatronic, Motion e Solution. O primeiro conta com garantia da compatibilidade e combinação mecânica e elétrica em todos os níveis, já o Motion possui grande variedade de atuadores lineares, rotativos, garras e ventosas, que permitem uma grande flexibilidade de manipulação nas mais diversas operações, e o Solution, com capacidade de projetos e execuções que vão desde as mais simples até as mais complexas.

Todos os produtos da Festo são projetados para serem os mais simples possível, permitindo aos clientes obterem todos os quesitos de intercambialidade, flexibilidade e confiabilidade.

### **Sobre a Festo Brasil**

A Festo Brasil, com matriz em São Paulo, possui uma equipe superior a 500 funcionários e um moderno parque fabril de 43 mil m<sup>2</sup>, que além de atender o mercado brasileiro, exporta seus produtos para outras filiais e para a matriz. A empresa abrange todo o território nacional com 125 pontos de atendimento em todos os estados do Brasil, fornecendo soluções completas na área de automação para cerca de 30 mil clientes.

Com aproximadamente 40 mil produtos em catálogo e meio milhão de variações possíveis, a Festo Brasil é líder no mercado nacional de automação industrial nos principais segmentos de mercado, tais como: automotivo, alimentos e bebidas, embalagens, plásticos e eletroeletrônicos, além de participar nos segmentos químico, petroquímico, tratamento de águas e efluentes, oferecendo produtos para a automação de processos. Em seus 44 anos no País, já realizou mais de 50 mil projetos.

*EVCOM*