

20/05/2014 - Voith Turbo apresenta eixo linear hidráulico para o setor industrial na 30ª. Feira Internacional da Mecânica 2014

A Voith, por meio da divisão Voith Turbo – líder mundial em soluções para transmissão de potência –, está entre os expositores da Mecânica 2014 – 30ª. Feira Internacional da Mecânica, que acontece de 20 a 24 de maio no Pavilhão de Exposições do Anhembi, em São Paulo.

Durante o evento, a empresa vai expor o Eixo Linear Hidráulico CLDP (Closed Loop Differential Pump), que, com inúmeras aplicações no setor industrial, garante alto desempenho e confiabilidade, além de mínima interferência para manutenções.

O CLDP é compacto e independente, composto por servomotor, bomba de engrenagem interna e cilindro hidráulico diretamente acoplado. Além disso, conta ainda com servobomba integrada, dimensionada para a área do cilindro, e pode ser acionado tanto por controle de posição como por controle de pressão e força.

Além de proporcionar alta eficiência energética e segurança contra sobrecarga hidráulica, o novo eixo linear hidráulico da Voith possibilita a integração de sistema de mediação de curso, sensores de pressão e força. A instalação, que pode ser feita em equipamentos novos ou já em operação, requer apenas a conexão elétrica do servomotor.

Outro diferencial é que os custos para colocar o sistema em funcionamento, para o treinamento e a manutenção são muito baixos. O aumento de produtividade, obtido com o aumento de velocidade do acionamento, assim como uma maior segurança de operação graças ao relé automático de proteção de sobrecarga, são características atrativas para o operador do equipamento.

A Voith Turbo contará com um estande de 25m² na feira, número j330. A Mecânica 2014 acontece de 20 a 24 de maio, de terça a sexta, das 10h às 19hs, e sábado das 9h às 17h. O Pavilhão de Exposições do Anhembi fica na Av. Olavo Fontoura, 1.209 - Santana - São Paulo/SP.

Sobre a Voith Turbo - A Voith Turbo, divisão do Grupo Voith GmbH, é especialista em soluções de acionamento inteligente. Clientes de diversas indústrias, tais como petróleo e gás, energia, mineração e processamento de metais, tecnologia marítima, ferroviário e veículos comerciais dependem de tecnologias avançadas da Voith Turbo.

A Voith estabelece padrões nos mercados de energia, petróleo e gás, papel, matérias-primas, papel, transporte e automotivo. Fundada em 1867, a Voith é hoje uma das maiores empresas familiares da Europa, com mais de 43.000 funcionários, um volume de negócios de 5,7 bilhões de euros e subsidiárias em mais de 50 países. Em 2014, a empresa celebra 50 anos desde sua fundação no Brasil, onde instalou sua primeira filial fora da Europa. Atualmente, a Voith Brasil emprega cerca de 6.000 funcionários.

GP Comunicação