

## **18/11/2013 - Voith Turbo participa do 50º Seminário de Laminação da ABM**

*Empresa reforça no evento linha de produtos para laminação, como o acoplamento de segurança SafeSet e os Eixos Cardan*

A Voith, por meio da divisão Voith Turbo – líder mundial em soluções para transmissão de potência –, marca presença na 50ª edição do Seminário de Laminação da ABM, um dos mais importantes fóruns de discussão na área de conformação de metais. Promovido pela ABM – Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, o evento deste ano será realizado entre os dias 18 e 21 de novembro, no Centro de Artes e Convenções da Ufop, em Ouro Preto (MG). São esperados aproximadamente 300 profissionais ligados à produção, transformação e consumo de aço e de metais não ferrosos.

A Voith aproveitará o evento para reforçar junto aos participantes os produtos e serviços que oferece para aplicação no segmento de laminação, como o SafeSet e os Eixos Cardan.

O acoplamento de segurança Safeset tem como função proteger toda a linha de acionamento de uma máquina contra picos de torque – eventos inerentes aos mais diversos processos de produção do aço e outros metais. Sem ele, as máquinas envolvidas em tais processos podem sofrer picos de torque que podem levar, num pior caso, a danos irreversíveis, pois não foram projetadas para suportar esforços tão excessivos.

Preciso, compacto e de fácil instalação, o Safeset funciona da seguinte forma: caso o torque transmitido entre a máquina motora e máquina acionada exceda o valor previamente calibrado no equipamento, este imediatamente libera o óleo que o mantém pressurizado e a transmissão de torque é instantaneamente interrompida.

Já os Eixos Cardan da Voith transmitem o torque com variação angular de forma confiável, em todos os tipos de maquinário – quando necessário, podem ser combinados a limitadores e outros modelos de acoplamentos. Entre seus diferenciais estão o amplo espectro de tubos e diâmetros, que assegura uma alta rigidez à torção e à deflexão, peças inteiramente forjadas e a manutenção mínima requerida.

A aplicação dos Eixos Cardan garante aos componentes interligados alta confiabilidade na transmissão do torque e longos intervalos de manutenção. O fornecimento do produto pela Voith engloba ainda alguns serviços de engenharia, como projeto de eixos, para que se encaixem no sistema de transmissão e atendam às condições de operação; instalação dos componentes e cálculos de torção, de vibração e de flexão.

Sobre o 50º Seminário de Laminação

Data: 18 a 21 de novembro de 2013

Local: Centro de Artes e Convenções da Ufop

Endereço: Rua Diogo Vasconcelos, 328 – Pilar, Ouro Preto (MG)

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 e

transporte e automotivo. Fundada em 1867, emprega cerca de 42.000 pessoas, gera € 5,7 bilhões em vendas, opera em cerca de 50 países ao redor do mundo e é hoje uma das maiores empresas familiares da Europa.

GPCOM Comunicação Corporativa