28/05/2013 - ABB apresenta inovações em robótica na FEIMAFE 2013

Serão exibidos produtos desenvolvidos com a mais alta tecnologia, entre eles, a solda a ponto, para atender especialmente às necessidades da indústria automobilística

A ABB, líder em tecnologias de energia e automação vai exibir seus principais lançamentos da área de robótica na 14ª edição da Feira Internacional de Máquinas-Ferramenta e Sistemas Integrados de Manufatura (FEIMAFE), principal feira do setor metal mecânico e de controle de qualidade da América Latina. O evento será realizado entre os dias 3 e 8 de junho, no Pavilhão de Exposições do Anhembi, na capital paulista.

Em um estande de 70m² a ABB vai apresentar novas soluções, como os produtos do SpotPack, pacote funcional de solda a ponto. Com conceito inovador no mercado, o IRB 6640 LeanID com ServoGun é equipado com um cabo umbilical que permite mais flexibilidade e maior amplitude nos movimentos do punho do braço robótico. Já a ServoGun, totalmente integrada e controlada pelo robô, é flexível e modular, e pode ser configurada de acordo com as necessidades de cada processo. Seu diferencial com as demais pinças disponíveis no mercado é que o comando de abertura e fechamento é controlado por um motor elétrico. Isso permite mais exatidão nos movimentos e reduz sensivelmente o tempo de soldagem entre dois pontos.

Completando os produtos de robótica estará o robô de solda IRB 1600 ID, com fonte de solda CMT Fronius, que oferece exatidão na trajetória do braço graças à tecnologia ABB Quick Move/True Move, excelente para aplicações de soldagem MIG e MAG.

De acordo com Gustavo Sepulveda, gerente da unidade de negócios de Robótica, os produtos exibidos pela ABB na feira têm como público-alvo o mercado automobilístico, que necessita desse tipo de inovação em suas linhas de produção. Ele aponta as principais vantagens no emprego de um robô na execução de processos para essa indústria. “Os robôs desempenham as mesmas atividades com um alto padrão de qualidade, além de oferecer mais segurança nas operações. É especialmente útil na realização de processos insalubres ao homem, como é o caso na área de soldagem.”, observa.

Além dos robôs, também serão apresentados os produtos da linha Dodge, de transmissão mecânica de potência. Os destaques ficam por conta de acoplamentos, buchas, mancais, redutores e tambores, reforçando a atuação da empresa no segmento de motores industriais e geradores.

A FEIMAFE reúne as principais empresas do setor e proporciona a ampliação da rede de relacionamentos de seus expositores, criando ótimas oportunidades de negócio.

Sobre a ABB

A ABB é líder em tecnologias de energia e automação, proporcionando aos clientes industriais e de concessionárias a melhoria de sua performance energética, além da redução dos impactos ambientais. O grupo ABB opera em cerca de 100 países e emprega em torno de 145.000 funcionários. http://www.abb-conversations.com/pt

Kreab & Gavin Anderson