



A COMAU REVOLUCIONA O PROCESSO DE GRAFAGEM NA FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS LEVES E ELÉTRICOS

Grugliasco (Turim), 21 de março de 2019 - A Comau, líder mundial no fornecimento de produtos e sistemas avançados de automação industrial, dá um passo importante em soluções para a fabricação de veículos leves com seu **novo processo robótico de grafagem**.

Rápido, flexível e extremamente preciso, o **Smart Hemmer é um sistema compacto e simétrico com roletes capazes de realizar a grafagem de qualquer junta complexa**. É uma solução perfeita para a nova geração de veículos leves, sejam elétricos, híbridos ou tradicionais. Foi projetada para ajudar as montadoras na junção de materiais diferentes usando um processo a frio e garantir o controle completo do processo.

Smart Hemmer, como é chamada, é uma solução que atende a dois requisitos que o mercado tem exigido: maior eficiência e precisão. Seu sistema inovador é composto por dois roletes flexíveis. Cada rolete linear pode desengatar automaticamente ao encontrar obstáculos ou um percurso curvo, evitando custos com a confecção de berços de grafagem, que estão presentes nos processos tradicionais. O resultado é que **Smart Hemmer** pode realizar a grafagem em percursos curvos e ângulos complexos através de um processo simples e contínuo. O equipamento também é capaz de manter uma espessura constante de grafagem mesmo ao encontrar camadas múltiplas, ou de materiais diferentes.

O resultado é **um cabeçote de grafagem compatível com as aplicações da Indústria 4.0**, desenvolvido pela Comau em parceria com uma fabricante automotiva de nível global, que oferece alta confiabilidade, flexibilidade e controle completo do processo, além de garantir a uniformidade geométrica das partes montadas.

"A nova solução de grafagem da Comau traz um design revolucionário que torna o processo da fabricação de veículos leves e elétricos muito mais rápido e eficaz, eliminando custos atribuídos aos produtos e processos de produção", explica **Giovanni Di Stefano, Head of Process Technologies na Comau**. "A solução, compatível com Indústria 4.0, permite que as montadoras façam a junção dos componentes de maneira inovadora, com monitoramento completo do processo".

Testada e validada por importantes montadoras europeias, **Smart Hemmer é um produto que pode ser aplicado em todas as arquiteturas de veículo** e complementa o portfólio abrangente de tecnologias desenvolvidas pela Comau no ambiente de junção a frio. O Smart Hemmer já está disponível em nível mundial.





Sobre a Comau:

Comau, empresa do grupo FCA, é líder mundial no fornecimento de produtos e sistemas avançados de automação industrial. Combinando tecnologia com soluções de Engenharia inovadoras, a Comau possibilita que empresas de diferentes segmentos maximizem seu potencial produtivo, e de manufatura digital.

Além da ampla variedade de produtos modulares, flexíveis e altamente configuráveis, a Comau oferece soluções digitais interligadas capazes de transmitir, elaborar e analisar dados importantes de máquinas e processos, aumentando assim a eficiência das plantas produtivas. O portfólio completo inclui: soluções de solda, montagem e usinagem para veículos tradicionais e elétricos, sistemas de fabricação robotizados, uma família completa de robôs, logística autônoma, otimização de ativos com monitoramento e controle em tempo real. Também prestamos serviços de gestão e consultoria de projetos, treinamento, serviços IoT, manutenção predial e industrial para uma ampla gama de segmentos.

Com sede em Turim, Itália, a Comau tem mais de 45 anos de experiência comprovada na indústria, sua rede de atuação internacional está distribuída em 32 locais diferentes de 14 países; sendo 14 plantas operacionais, 5 centros de inovação e mais de 9.000 colaboradores em todo o mundo. Uma rede global de distribuidores e parceiros, garante respostas rápidas às necessidades dos clientes, independentemente do porte, segmento ou país em que estejam. A Comau também está comprometida em ampliar a relação entre o homem e a máquina, através do desenvolvimento e formação de pessoas e grupos como parte de uma iniciativa de automação aberta. Isso inclui programas de treinamento ministrados pela Comau Academy, que desenvolve as competências técnicas e gerenciais necessárias para encarar os desafios e oportunidades da indústria 4.0.

www.comau.com

Contatos del Assessoria de Imprensa Sede

Giuseppe Costabile
Public & Media Relations
giuseppe.costabile@comau.com
Tel. +39 011 0049670
Tel. +39 338 7130885

Burson Cohn & Wolfe

Gianluca Lombardelli
gianluca.lombardelli@bcw-global.com
Tel. +39 02 7214 3501
Tel. +39 335 7841708

Luca Cigliano
luca.cigliano@bcw-global.com
Tel. +39 02 7214 3513
Tel. +39 348 4599956

Donatella Ierardi
donatella.ierardi@bcw-global.com
Tel. +39 02 7214 3516
Tel. +39 345 1154099



www.comau.com