



## COMAU SELECIONADA PARA APOIAR A PRODUÇÃO LOCALIZADA DO CAMINHÃO DE TOPO DE GAMA "ACTROS" DA MERCEDES-BENZ

- A Comau criou uma solução de soldagem de última geração para produzir o primeiro caminhão pesado do cliente na China
- Com 100% de automação dos processos, o sistema combina a tecnologia avançada da Comau com poderosos sistemas de visão e flexibilidade para lidar com a gestão complexa de modelos
- A configuração de soldagem automática atende totalmente a capacidade de produção anual pretendida de 60.000 unidades

**Grugliasco (Turim), 29 de novembro de 2022** - A Comau criou uma solução avançada e automatizada de soldagem para a BFDA – Beijing Foton Daimler Automotive Co., Ltd – uma joint venture entre a Daimler Trucks AG e o fabricante de caminhões Chinês Foton Motor. A Comau está ajudando a produzir o primeiro caminhão pesado da Mercedes Benz para o mercado Chinês, o “Actros”, que é baseado na plataforma global da Mercedes-Benz e utiliza a mais avançada tecnologia de caminhões da Daimler. Com 100% de automação de processos, a linha de produção projetada pela Comau foi desenvolvida para ser totalmente flexível, lidar com a gestão complexa de modelos e o gerenciamento de produção variável. Com capacidade de produção anual pretendida de 60.000 unidades, a solução de soldagem da Comau atende aos requisitos atuais e futuros de produção do cliente.

No escopo do projeto, a equipe de engenharia da Comau foi encarregada de utilizar a norma Daimler Integra 6 para criar uma linha automatizada, flexível, inteligente e digital para a soldagem das portas e estruturas do painel de instrumentos.

Desenvolvida para garantir a eficiência do ciclo e dinamizar os fluxos de trabalho, a solução é composta por produtos proprietários da Comau, como o RH-Clean, um dispositivo de limpeza automática que pode ser usado com diferentes tipos de equipamentos, e um sistema de visão focado no controle da qualidade, que usa a detecção de câmera QUISS e está equipado com um processo de kick-in/kick-off para



[www.comau.com](http://www.comau.com)



garantir a qualidade das peças após a junção. O projeto também traz tecnologia de comissionamento virtual para ajudar a testar e otimizar a nova linha de produção, ao mesmo tempo em que reduz o tempo efetivo de comissionamento, reduzindo as horas de trabalho e os possíveis riscos de pós-comissionamento no local.

*"Estamos honrados por termos sido escolhidos pela Foton Daimler para trabalhar neste projeto importante, que abre caminho para a produção local de seu primeiro modelo de caminhão pesado. A Daimler é líder mundial na indústria automotiva, não apenas devido a seu grande volume de negócios, mas também devido à sua busca pelo avanço tecnológico."* disse Gaetano Cantalupo, Líder da Comau para o Cluster APAC. *"Ter conquistado este projeto é um reconhecimento das capacidades da Comau, resultado da expansão de sua base de clientes e da expansão em novos negócios."*

Os modelos de trabalho pesado produzidos localmente Mercedes-Benz Actros e Mercedes-Benz Actros C foram produzidos em massa e entregues aos clientes na China.

#### **SOBRE A COMAU**

A Comau, uma empresa Stellantis, é líder mundial no fornecimento de produtos e soluções avançadas de automação industrial. Seu portfólio inclui tecnologia e sistemas para fabricação de veículos tradicionais, elétricos e híbridos, robôs industriais, robótica colaborativa, logística autônoma, tecnologia vestível e portátil, centros de usinagem, produtos e serviços digitais interconectados capazes de transmitir, elaborar e analisar dados de máquinas e processos. Com mais de 45 anos de experiência comprovada em fábrica e forte presença nos países mais industrializados do mundo, a Comau tem ajudado empresas de todos os portes, em praticamente todos os segmentos industriais, a produzirem com mais qualidade, eficiência, em menos tempo e com custos menores. A oferta da empresa se estende ao gerenciamento de projetos, engenharia, consultoria e treinamento. Multinacional italiana com sede em Turim, a Comau tem uma rede internacional com 6 centros de inovação, 5 hubs digitais, 9 plantas industriais e emprega 4.000 em 13 países. A rede global de distribuidores e parceiros permite com que a empresa responda rapidamente às necessidades dos clientes com a mesma eficiência, em qualquer lugar do mundo. Através de atividades de treinamento, organizados pela área Academy, a Comau também está comprometida em desenvolver e potencializar as competências técnicas e gerenciais necessárias para as empresas enfrentarem os desafios e as oportunidades da indústria 4.0.

[www.comau.com](http://www.comau.com)

#### **Press Office - Headquarters**

**Giuseppe Costabile**

[giuseppe.costabile@comau.com](mailto:giuseppe.costabile@comau.com)

Mob. +39 338 7130885

#### **Press Office - Comau Brazil**

**Marcelo Pereira Lima**

[marcelo.lima@comau.com](mailto:marcelo.lima@comau.com)

Mob. +55 11982049056



[www.comau.com](http://www.comau.com)