



COMAU AMPLIA SEU PORTFÓLIO DE ROBÓTICA VESTÍVEL COM O NOVO EXOESQUELETO MATE-XT GO, OFERECENDO ERGONOMIA AVANÇADA PARA O TRABALHO OPERACIONAL EM AMBIENTES EXIGENTES

- Ao reduzir o esforço físico em até 50% durante tarefas repetitivas ou acima da linha da cabeça, o MATE-XT GO eleva o conforto e a resistência dos trabalhadores, mantendo a produtividade durante todo o turno.
- O novo MATE-XT GO oferece maior assistência ergonômica, em uma solução mais leve, acessível e de fácil manutenção, projetada tanto para adoção em larga escala quanto para PMEs.
- Desenvolvido na Itália e certificado como Equipamento de Proteção Individual (EPI) Categoria II, o MATE-XT GO está pronto para operações em ambientes regulamentados, promovendo condições de trabalho seguras e sustentáveis na manufatura, construção, logística, agricultura e setores emergentes.

Grugliasco (Itália), 11 de fevereiro de 2026 – A Comau, referência global em automação avançada, apresenta o MATE-XT GO, seu novo exoesqueleto vestível desenvolvido para oferecer suporte aos braços e ombros durante tarefas repetitivas ou executadas acima do nível da cabeça. Com peso inferior a 3 kg, o dispositivo é extremamente prático: pode ser vestido em 30 segundos e retirado em apenas 10 segundos, integrando-se naturalmente às atividades diárias sem interromper o fluxo operacional.

Certificado como Equipamento de Proteção Individual (EPI) Categoria II*, o MATE-XT GO é apto para uso em ambientes industriais regulamentados. A solução reduz o esforço muscular e a fadiga percebida em até 50%, aprimorando o conforto, a resistência e a postura do operador ao longo da jornada, sem restringir a liberdade de movimento.

Projetado para setores como indústria, logística, construção e agricultura, o exoesqueleto torna o trabalho mais seguro e eficiente. O benefício se estende de grandes corporações a pequenas e médias empresas (PMEs) e profissionais autônomos, contribuindo diretamente para a qualidade de vida e longevidade laboral dos colaboradores.

Consolidando o sucesso da linha MATE — integralmente fabricada na Itália —, o novo MATE-XT GO proporciona uma assistência robusta em uma estrutura ultraleve. Seu



www.comau.com



design totalmente passivo dispensa baterias, exige manutenção mínima e reduz custos de ciclo de vida, facilitando sua implementação em operações de qualquer porte.

O desenvolvimento do MATE-XT GO é fruto de uma colaboração estreita com a IUVO, spin-off da prestigiosa *Scuola Superiore Sant'Anna* (da qual a Comau detém participação majoritária). O projeto une a expertise global da Comau em automação industrial ao conhecimento profundo em tecnologia vestível e biomecânica humana.

“Este lançamento representa um passo importante em nossa visão de automação centrada no ser humano”, disse Marco Manavello, Chief Industrial Operations Officer. “Baseando-nos na experiência real de mais de 3.000 empresas que já utilizam exoesqueletos MATE internacionalmente e ouvindo atentamente as necessidades de trabalhadores, gestores e empregadores, evoluímos a tecnologia para oferecer benefícios mensuráveis no dia a dia. O MATE-XT GO combina design mais leve com certificação profissional e desempenho comprovado. O resultado é uma solução vestível capaz de reduzir a fadiga percebida em até 50%, apoiar trabalhadores em tarefas fisicamente exigentes e ajudar empresas a melhorar ergonomia em larga escala. Além disso, a solução é mais acessível economicamente e mais fácil de adotar e manter por PMEs, abrindo novas oportunidades de uso em uma gama muito maior de setores, incluindo manufatura, construção, logística, agricultura, entre outros.”

Tecnicamente, o MATE-XT GO oferece 8 níveis de assistência ajustáveis para ambos os braços, acompanhando o movimento fisiológico dos ombros. Isso garante um impacto ergonômico mensurável, com melhora imediata na postura e redução da sobrecarga física.

Principais benefícios:

- Resultados baseados em métricas ergonômicas comprovadas.
- Redução da atividade muscular do ombro e do esforço percebido.
- Aumento de precisão, qualidade e desempenho operacional.
- Contribuição direta para o bem-estar e a sustentabilidade do capital humano

* Conforme o Regulamento da União Europeia 2016/425**

Sobre a Comau

A Comau é líder mundial no fornecimento de soluções avançadas de automação para diversas indústrias. Em conjunto com a Automha, empresa global de propriedade integral especializada em logística de armazéns e automação de armazenagem, a Comau está capacitando empresas de todos os portes, em praticamente qualquer setor, a desbloquear todo o potencial da automação, robótica e tecnologias digitais. Isso lhes permite aumentar a eficiência, flexibilidade e competitividade em mercados de rápido crescimento.



www.comau.com



O portfólio da Comau inclui produtos e sistemas para a fabricação de veículos, com forte presença em e- Mobility, bem como robótica de ponta e soluções digitais para uma variedade de setores industriais, como estaleiros, alimentos e bebidas, logística, farmacêutico e energias renováveis. A Comau também oferece serviços de gestão de projetos e consultoria, e possui uma Academia de treinamento internacionalmente reconhecida. A Automha desenvolve sistemas inteligentes e de alto desempenho para manuseio, armazenamento e recuperação automatizados que otimizam a eficiência e a confiabilidade em diversas indústrias. Com sede em Turim, Itália, a Comau possui uma rede internacional de 7 centros de inovação e 11 unidades de fabricação, que se estendem por 11 países e empregam 3.800 pessoas. A Automha, com sede em Bérgamo, Itália, possui 4 subsidiárias e instalações de fabricação na Itália e na China, empregando um total de 280 pessoas.

www.comau.com | www.automha.com

Press Office - Headquarters

Giuseppe Costabile

giuseppe.costabile@comau.com | Mob. +39 338 7130885

Monica Cavaliere

monica.cavaliere@comau.com | Mob. +39 3386684221



www.comau.com