

COMAU ERWEITERT SEIN PORTFOLIO AN TRAGBAREN ROBOTERN MIT DEM NEUEN EXOSKELETT MATE-XT GO UND BIETET ERWEITERTE ERGONOMIE ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ARBEITNEHMENDEN IN ANSPRUCHSVOLLEN UMGEBUNGEN

- Durch die Reduzierung körperlicher Belastungen um bis zu 50 % bei wiederholenden und Überkopfarbeiten verbessert MATE-XT GO den Komfort und die Ausdauer der Mitarbeitenden und unterstützt gleichzeitig die Produktivität über die gesamte Schicht hinweg.
- Das neue MATE-XT GO bietet höhere Unterstützung in einer leichteren, zugänglicheren und wartungsfreundlicheren Lösung, die für eine großflächige Einführung konzipiert ist und sich ideal auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) eignet.
- Hergestellt in Italien und als Persönliche Schutzausrüstung Kategorie II zertifiziert, ist MATE-XT GO einsatzbereit in regulierten Arbeitsumgebungen und unterstützt sicherere, nachhaltigere Arbeitsbedingungen in der Fertigung, im Bauwesen, in der Logistik, Landwirtschaft, im Handwerk und in aufstrebenden Sektoren.

Grugliasco (Italien), 11. Februar 2026 – Comau stellt MATE-XT GO vor, das neue tragbare Exoskelett, das die Arme und Schultern von Mitarbeitenden bei wiederholenden oder Überkopfarbeiten unterstützt. Mit einem Gewicht von weniger als 3 kg und einfacher Handhabung kann es in 30 Sekunden angelegt und in nur 10 Sekunden wieder abgelegt werden, sodass es sich problemlos in den Arbeitsalltag integrieren lässt, ohne die Abläufe zu unterbrechen. Als Persönliche Schutzausrüstung Kategorie II* zertifiziert, die den Einsatz in regulierten Arbeitsumgebungen erlaubt, reduziert MATE-XT GO die Muskelbelastung und das subjektive Ermüdungsempfinden um bis zu 50 %, verbessert Komfort, Ausdauer und Haltung während des gesamten Arbeitstages, ohne die natürlichen Bewegungen einzuschränken. Konzipiert für Branchen wie Industrie, Logistik, Bau, Landwirtschaft und Handwerk, macht es die Arbeit sicherer und effizienter, nutzt nicht nur großen Unternehmen, sondern auch KMU und Handwerksbetrieben, und trägt zur Verbesserung der Lebensqualität der Mitarbeitenden bei.

Aufbauend auf dem Erfolg der Made-in-Italy-MATE-Reihe bietet das neue MATE-XT GO Exoskelett höhere Unterstützung in einer leichteren Lösung, während natürliche Bewegungen und Komfort während des Arbeitstages erhalten bleiben. Das reduzierte Gesamtgewicht und der höhere Tragekomfort bei längerer Nutzung ermöglichen eine nahtlose Integration in den normalen Arbeitsablauf, ohne etablierte Prozesse zu stören. MATE-XT GO ist zudem wirtschaftlich zugänglicher, da das vollständig passive Design minimalen Wartungsaufwand und niedrigere Lebenszykluskosten erfordert. All dies macht MATE-XT GO für großflächige Einsätze in Unternehmen jeder Größe geeignet.



www.comau.com

Entwickelt in enger Zusammenarbeit mit IUVO, einem ehemaligen Spin-off der renommierten Universität Scuola Superiore Sant'Anna, dessen Mehrheitsanteil von Comau gehalten wird, vereint MATE-XT GO Comaus Expertise in industrieller Automatisierung mit tiefgehendem Know-how in tragbarer Technologie und menschlicher Biomechanik.

„Dieser Erfolg ist ein wichtiger Schritt in unserer Vision der menschenorientierten Automatisierung“, sagte Marco Manavello, Chief Industrials Operations Officer. „Basierend auf den Erfahrungen von mehr als 3.000 Unternehmen, die MATE-Exoskelette bereits international einsetzen, und durch genaues Zuhören der Bedürfnisse von Mitarbeitenden und Arbeitgebern, haben wir die Technologie weiterentwickelt, um messbare, alltägliche Vorteile zu liefern. MATE-XT GO kombiniert ein leichteres Design mit professioneller Zertifizierung und nachgewiesener Leistung. Das Ergebnis ist eine tragbare Lösung, die das subjektive Ermüdungsempfinden um bis zu 50 % reduzieren, Mitarbeitende bei körperlich anspruchsvollen Aufgaben unterstützen und Unternehmen helfen kann, Ergonomie systematisch zu verbessern. Außerdem ist die Lösung wirtschaftlich zugänglicher und für KMU einfacher zu übernehmen und zu warten. Dies eröffnet neue Einsatzmöglichkeiten in einer Vielzahl von Branchen, einschließlich Fertigung, Bauwesen, Logistik und Landwirtschaft sowie Handwerk und spezialisierte Gewerke.“

Leistungsmerkmale: MATE-XT GO bietet acht Unterstützungsstufen für beide Arme, die sich an die physiologischen Bewegungen der Schulter anpassen. Das Ergebnis ist ein messbarer ergonomischer Effekt mit reduzierter Belastung und verbesserter Körperhaltung.

Hauptvorteile:

- Berechenbare Ergebnisse durch messbare ergonomische Verbesserungen
- Reduziert Schulterbelastung und subjektives Ermüdungsempfinden der Mitarbeitenden
- Unterstützt höhere Präzision, Qualität und Leistung, Mitarbeitende berichten von einer spürbaren Verbesserung der Arbeitsqualität
- Hilft, die Lebensqualität am Arbeitsplatz zu verbessern

* gemäß EU-Verordnung 2016/425

Über COMAU

COMAU ist ein weltweit führender Anbieter von fortschrittlichen Automatisierungslösungen für verschiedenste Branchen. Zusammen mit Automha, einem hundertprozentigen Tochterunternehmen, das sich auf globale Intralogistik- und Lagerautomatisierung spezialisiert hat, ermöglicht COMAU Unternehmen jeder Größe in nahezu jeder Branche,



www.comau.com

das volle Potenzial von Automatisierung, Robotik und digitalen Technologien auszuschöpfen – und ihre Effizienz, Flexibilität und Wettbewerbsfähigkeit in schnell wachsenden Märkten zu steigern.

COMAU's Portfolio umfasst Produkte und Systeme für die Fahrzeugherstellung, mit einer starken Präsenz in der E-Mobilität, sowie modernste Robotik- und Digital Lösungen für eine Vielzahl von Industriesektoren, wie Werften, Lebensmittel & Getränke, Logistik, Pharma und erneuerbare Energien. COMAU bietet auch Projektmanagement- und Beratungsdienstleistungen an und verfügt über eine international anerkannte Trainingsakademie. Automha entwickelt intelligente, hochleistungsfähige automatisierte Lager- und Bereitstellungssysteme, die Effizienz und Zuverlässigkeit in verschiedenen Branchen optimieren. Mit Hauptsitz in Turin, Italien, verfügt COMAU über ein internationales Netzwerk von 7 Innovationszentren und 11 Fertigungsstätten, die sich über 11 Länder erstrecken und 3.800 Mitarbeiter beschäftigen. Automha mit Hauptsitz in Bergamo, Italien, verfügt über 4 Tochtergesellschaften und Produktionsstätten sowohl in Italien als auch in China, die insgesamt 280 Mitarbeiter beschäftigen.

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