

COMAU ÉLARGIT SA GAMME DE ROBOTIQUE PORTABLE AVEC LE NOUVEL EXOSQUELETTE MATE-XT GO, OFFRANT UNE ERGONOMIE AVANCÉE POUR SOUTENIR LES TRAVAILLEURS DANS DES ENVIRONNEMENTS EXIGEANTS

- En réduisant la fatigue physique jusqu'à 50 % lors des tâches répétitives ou en hauteur, le MATE-XT GO améliore le confort et l'endurance des travailleurs tout en maintenant la productivité sur l'ensemble du poste de travail.
- Le nouveau MATE-XT GO offre une assistance renforcée dans une solution plus légère, plus accessible et plus facile à entretenir, conçue pour une adoption à grande échelle, idéale également pour les PME.
- Fabriqué en Italie et certifié comme Équipement de Protection Individuelle (EPI) de catégorie II, le MATE-XT GO est prêt à être utilisé dans des environnements professionnels réglementés et contribue à des conditions de travail plus sûres et plus durables dans les secteurs de la fabrication, de la construction, de la logistique, de l'agriculture, des métiers qualifiés et des secteurs émergents.
- En réduisant la contrainte physique lors des tâches répétitives et des travaux au-dessus de la tête, MATE-XT GO améliore le confort et l'endurance des opérateurs tout en soutenant la productivité sur l'ensemble du poste

Grugliasco (Italie), 11 février 2026 – Comau présente le MATE-XT GO, le nouvel exosquelette portable conçu pour soutenir les bras et les épaules des travailleurs lors de tâches répétitives ou en hauteur. Pesant moins de 3 kg et facile à utiliser, il peut être enfilé en 30 secondes et retiré en seulement 10 secondes, permettant une intégration simple dans les activités quotidiennes sans interrompre le flux de travail. Certifié comme Équipement de Protection Individuelle de catégorie II*, permettant son utilisation dans les environnements professionnels réglementés, le MATE-XT GO réduit l'effort musculaire et la perception de l'effort jusqu'à 50 %, améliorant le confort, l'endurance et la posture tout au long de la journée de travail sans limiter les mouvements naturels. Conçu pour des secteurs tels que l'industrie, la logistique, la construction, l'agriculture et les travaux spécialisés, il rend le travail plus sûr et plus efficace, bénéficiant non seulement aux grandes entreprises, mais aussi aux PME, aux artisans et contribuant à améliorer la qualité de vie des travailleurs.

S'appuyant sur le succès de la gamme MATE, fabriquée en Italie, le nouvel exosquelette robotique MATE-XT GO offre une assistance renforcée dans une solution plus légère tout en préservant les mouvements naturels et le confort tout au long de la journée de travail. Le poids global réduit et le confort accru du MATE-XT GO lors d'une utilisation prolongée permettent une intégration fluide dans les opérations normales sans perturber les flux de



www.comau.com

production en place. Le MATE-XT GO est également plus accessible économiquement pour tous, grâce à son design entièrement passif nécessitant peu d'entretien et offrant des coûts de cycle de vie réduits. Tous ces éléments font du MATE-XT GO une solution parfaitement adaptée à un déploiement à grande échelle, quelle que soit la taille de l'entreprise.

Développé en étroite collaboration avec IUVO, ancien spin-off de la prestigieuse université Scuola Superiore Sant'Anna, dont Comau détient la majorité, le MATE-XT GO combine l'expertise de Comau en automatisation industrielle avec un savoir-faire approfondi en technologies portables et en biomécanique humaine.

“Cette réalisation représente une étape importante dans notre vision de l'automatisation centrée sur l'humain”, a déclaré Marco Manavello, Chief Industrial Operations Officer. “En nous appuyant sur l'expérience réelle de plus de 3 000 entreprises utilisant déjà les exosquelettes MATE à l'international et en écoutant attentivement les besoins des travailleurs et des employeurs, nous avons fait évoluer la technologie pour offrir des bénéfices concrets au quotidien. Le MATE-XT GO combine un design plus léger avec une certification professionnelle et des performances éprouvées. Le résultat est une solution portable capable de réduire la fatigue et la perception de l'effort jusqu'à 50 %, de soutenir les travailleurs lors de tâches physiquement exigeantes et d'aider les entreprises à améliorer systématiquement l'ergonomie à grande échelle. De plus, la solution est plus accessible économiquement et plus facile à adopter et à entretenir par les PME, ouvrant ainsi de nouvelles opportunités d'adoption dans un éventail beaucoup plus large de secteurs, notamment la fabrication, la construction, la logistique et l'agriculture, ainsi que l'artisanat et les travaux spécialisés.”

Du point de vue de la performance, le MATE-XT GO offre 8 niveaux d'assistance pour les deux bras, avec huit niveaux réglables suivant le mouvement physiologique de l'épaule. Le résultat est un impact ergonomique mesurable, avec une réduction des efforts et une amélioration de la posture.

Principaux avantages:

- Résultats calculables basés sur une amélioration ergonomique mesurable
- Réduction de l'activité musculaire des épaules et de l'effort ressenti par les travailleurs
- Facilite une précision, une qualité et une performance accrues, avec des travailleurs signalant une amélioration de la qualité du travail
- Contribue à améliorer la qualité de vie au travail

* Conformément au Règlement (UE) 2016/425

À propos de COMAU



www.comau.com



COMAU est un leader mondial dans la fourniture de solutions d'automatisation avancées dans diverses industries. Avec Automha, une entreprise entièrement détenue spécialisée dans l'intralogistique mondiale et l'automatisation d'entrepôt, COMAU permet aux entreprises de toutes tailles dans presque toutes les industries de libérer tout le potentiel de l'automatisation, de la robotique et des technologies numériques – et d'augmenter leur efficacité, leur flexibilité et leur compétitivité sur des marchés en croissance rapide.

Le portefeuille de COMAU comprend des produits et systèmes pour la fabrication de véhicules, avec une forte présence dans l'e-Mobilité, ainsi que des solutions robotiques et numériques de pointe pour une variété de secteurs industriels, tels que les chantiers navals, l'agroalimentaire, la logistique, la pharmacie et les énergies renouvelables. COMAU propose également des services de gestion de projet et de conseil et dispose d'une académie de formation reconnue internationalement. Automha développe des systèmes de manutention de stockage et de récupération automatisés intelligents et performants qui optimisent l'efficacité et la fiabilité dans diverses industries. Basée à Turin, en Italie, COMAU dispose d'un réseau international de 7 centres d'innovation et de 11 usines de fabrication réparties dans 11 pays et emploie 3 800 personnes. Automha, dont le siège social est à Bergame, en Italie, possède 4 filiales et des installations de fabrication en Italie et en Chine, qui emploient un total de 280 personnes.

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