

COMAU ESPANDE LA ROBOTICA INDOSSABILE CON IL NUOVO ESOSCHELETRO MATE-XT GO, OFFRENDO ERGONOMIA AVANZATA PER SUPPORTARE I LAVORATORI IN ATTIVITÀ FISICAMENTE IMPEGNATIVE

- Riducendo lo sforzo fisico fino al 50% durante attività ripetitive o sopra il livello delle spalle, MATE-XT GO migliora il comfort e la resistenza dei lavoratori, supportando la produttività per l'intero turno.
- Il nuovo MATE-XT GO offre maggiore supporto in una soluzione più leggera, accessibile e di facile manutenzione, pensata per un'adozione su larga scala e ideale anche per PMI.
- Prodotto in Italia e certificato come Dispositivo di Protezione Individuale (DPI) di Categoria II, MATE-XT GO è pronto all'uso in ambienti professionali regolamentati e promuove condizioni di lavoro più sicure e sostenibili nei settori manifatturiero, edilizio, logistico, agricolo, dell'artigianato specializzato e in settori emergenti.

Grugliasco (Italia), 11 febbraio 2026 – Comau presenta MATE-XT GO, il nuovo esoscheletro indossabile progettato per supportare braccia e spalle dei lavoratori durante attività ripetitive o sopra il livello delle spalle. Con un peso inferiore a 3 kg e facile da usare, può essere indossato in 30 secondi e rimosso in soli 10 secondi, consentendo un'integrazione immediata nelle attività quotidiane senza interrompere il flusso di lavoro. Certificato come DPI di Categoria II*, che ne consente l'uso in ambienti regolamentati, MATE-XT GO riduce l'attività muscolare e lo sforzo percepito fino al 50%, migliorando comfort, resistenza e postura durante tutta la giornata lavorativa senza limitare i movimenti naturali. Progettato per settori come industria, logistica, edilizia, agricoltura e mestieri specializzati, rende il lavoro più sicuro ed efficiente, beneficiando non solo le grandi aziende ma anche le piccole e medie imprese (PMI) e gli artigiani, contribuendo a migliorare la qualità della vita dei lavoratori.

Sulla scia del successo della gamma Made-in-Italy MATE, il nuovo esoscheletro MATE-XT GO offre un supporto maggiore in una soluzione più leggera, mantenendo il movimento naturale e il comfort per tutta la giornata lavorativa. Il peso complessivo ridotto e il comfort incrementato durante l'uso prolungato ne facilitano l'integrazione nelle operazioni quotidiane senza interrompere i flussi di lavoro già consolidati. MATE-XT GO è inoltre più accessibile economicamente, grazie al design completamente passivo che richiede manutenzione minima e costi di ciclo di vita inferiori, rendendolo adatto a un'adozione su larga scala in aziende di qualsiasi dimensione.

Sviluppato in stretta collaborazione con IUVO, spin-off della prestigiosa Scuola Superiore Sant'Anna, di cui Comau detiene la maggioranza, MATE-XT GO combina l'expertise di Comau nell'automazione industriale con una profonda conoscenza della tecnologia indossabile e della biomeccanica umana.



www.comau.com

“Questo nuovo esoscheletro rappresenta un passo importante nella nostra visione di automazione centrata sull’uomo,” ha dichiarato Marco Manavello, Chief Industrials Operations Officer. “Basandoci sull’esperienza reale di oltre 3.000 aziende che utilizzano già a livello internazionale gli esoscheletri MATE e ascoltando attentamente le esigenze di lavoratori e datori di lavoro, abbiamo ulteriormente evoluto la tecnologia per fornire benefici concreti e quotidiani. MATE-XT GO combina un design più leggero con certificazione professionale e prestazioni comprovate. Il risultato è una soluzione indossabile che può ridurre l’affaticamento percepito fino al 50%, supportare i lavoratori in compiti fisicamente impegnativi e aiutare le aziende a migliorare sistematicamente l’ergonomia su larga scala. Non solo, la soluzione è anche più accessibile economicamente e più facile da adottare e mantenere per le PMI, aprendo nuove opportunità di utilizzo in settori molto più ampi, dalla manifattura all’edilizia, dalla logistica all’agricoltura, oltre all’artigianato e ai mestieri specializzati.”

MATE-XT GO offre 8 livelli di assistenza per entrambe le braccia, regolabili in base al movimento fisiologico della spalla. Il risultato è un impatto ergonomico misurabile, con riduzione dello sforzo e miglioramento della postura.

Principali vantaggi:

- Risultati basati su miglioramenti ergonomici oggettivamente quantificabili
- Riduce l’attività muscolare delle spalle e lo sforzo percepito dai lavoratori
- Favorisce maggiore precisione, qualità e performance, con feedback positivi sulla qualità del lavoro
- Contribuisce a migliorare la qualità della vita sul lavoro.

*** Ai sensi del Regolamento UE 2016/425****

Informazioni su COMAU

COMAU è leader mondiale nella fornitura di soluzioni avanzate di automazione per diversi settori industriali. Insieme ad Automha, società interamente controllata e specializzata nell’automazione intralogistica e di magazzino a livello globale, COMAU permette alle aziende di ogni dimensione e in quasi tutti i settori di sfruttare appieno il potenziale dell’automazione, della robotica e delle tecnologie digitali – aumentando efficienza, flessibilità e competitività in mercati in rapida crescita. Il portafoglio di COMAU comprende prodotti e sistemi per la produzione di veicoli, con una forte presenza nell’e-Mobility, oltre a soluzioni robotiche e digitali all’avanguardia per numerosi settori industriali, tra cui cantieristica navale, alimentare e bevande, logistica, farmaceutico ed energie rinnovabili. COMAU offre anche servizi di project management, consulenza e formazione attraverso un’Academy riconosciuta a livello internazionale. Automha sviluppa sistemi intelligenti e ad alte prestazioni per la movimentazione automatizzata e lo stoccaggio, ottimizzando efficienza e affidabilità in diversi settori. COMAU ha sede a Torino e dispone di una rete internazionale con 7 centri di innovazione e 11 stabilimenti produttivi in 11 paesi, con 3.800 dipendenti. Automha ha sede a Bergamo, 4 filiali e impianti produttivi in Italia e in Cina, con un totale di 280 dipendenti.



www.comau.com

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