



COMAU PARTECIPA A CWIEME 2025 CON SOLUZIONI AVANZATE PER LA PRODUZIONE DI STATORI HAIRPIN/MINIPIN E PER I SISTEMI DI TRAZIONE ELETTRICA

- Comau presenta le sue tecnologie completamente automatizzate per la produzione di statori hairpin e minipin a CWIEME 2025, rafforzando la propria leadership nella produzione scalabile ed efficiente di motori elettrici
- Grazie a soluzioni flessibili e complete, che coprono l'intero processo dalla formatura del filo alla saldatura laser, Comau consente a OEM e Tier 1 di ottimizzare la produzione multi-variante di soluzioni per la mobilità elettrica con precisione e rapidità
- Le avanzate competenze di Comau nell'assemblaggio dei sistemi di trazione elettrica confermano l'impegno strategico dell'azienda nell'innovazione e nella mobilità sostenibile lungo l'intera catena del valore dell'e-drive

Berlino, 5 giugno 2025 – Comau riafferma il proprio impegno verso la transizione alla mobilità sostenibile presentando tecnologie innovative per la produzione di motori elettrici a **CWIEME 2025**, la fiera internazionale dedicata all'industria elettromeccanica e ai componenti per motori, generatori e trasformatori, in programma dal 3 al 5 giugno presso Messe Berlin.

All'interno del proprio spazio espositivo (**Stand 32-D50**), i visitatori potranno scoprire l'intera gamma di soluzioni Comau per la produzione di statori hairpin, componenti chiave nei motori elettrici. Il lancio della linea completamente automatica per la produzione di statori hairpin dimostra l'elevata competenza tecnologica dell'azienda nelle fasi centrali del processo — dalla formatura e inserimento del filo, all'allargamento, torsione e saldatura laser — migliorando l'efficienza e l'affidabilità delle applicazioni hairpin.

Forte di un solido know-how ingegneristico nei settori automotive ed elettrificazione, Comau ha sviluppato una linea per l'assemblaggio degli statori hairpin completamente configurabile, che consente di scalare facilmente da operazioni semi-manuali a produzioni totalmente automatizzate. La soluzione garantisce un processo produttivo preciso, flessibile ed efficiente, ora ulteriormente evoluto per gestire anche la produzione di statori minipin — una variante degli statori hairpin con estremità più basse dei pin, studiata per ottimizzare le prestazioni e le dimensioni dei motori elettrici.

In prima linea a CWIEME, Comau presenta anche le proprie competenze nell'ambito dell'**assemblaggio dei sistemi di trazione elettrica**, che comprendono sia la linea principale di assemblaggio dei sistemi E-Drive, sia le linee per i sottosistemi: motore elettrico, rotore, trasmissione elettrica e centraline elettroniche. Le soluzioni offerte da Comau coprono l'intera catena del valore del powertrain elettrico, affrontando le principali



www.comau.com



sfide del settore e abilitando una produzione multi-variante precisa ed estremamente efficiente.

“Le soluzioni avanzate di Comau rispondono alla crescente domanda globale di tecnologie per la produzione di statori a filo piatto, rotorì a magneti permanenti e sistemi e-drive complessi. Le nostre linee di assemblaggio permettono una lavorazione altamente flessibile ed efficiente dei prodotti, semplificando la gestione di flussi complessi e delle produzioni multivariante. Con la nostra partecipazione a CWIEME 2025, rafforziamo il nostro posizionamento strategico nell’ambito della mobilità elettrica, ponendoci come partner di riferimento per la produzione industriale di motori elettrici su larga scala”, ha dichiarato **Stefania Ferrero, Chief Marketing Officer di Comau**.

Con una visione orientata al futuro e una solida competenza tecnologica, Comau continua a rappresentare un partner di fiducia per l’evoluzione della mobilità elettrica, promuovendo innovazione, efficienza e scalabilità nella produzione di motori elettrici a livello globale.

L’impegno di Comau a supporto dell’industria si rafforza ulteriormente a livello europeo grazie alla partecipazione a importanti progetti e partnership per lo sviluppo e l’espansione della filiera europea delle batterie. Tra questi, si segnalano la **European Battery Alliance (EBA)**, la **Batteries European Partnership Association (BEPA)** — di cui **Gian Carlo Tronzano** è membro del Consiglio Direttivo —, **Upcell - European Battery Manufacturing Alliance** e il **Consorzio Ensemble**. Gian Carlo Tronzano partecipa inoltre attivamente alla **European Technology & Innovation Platform (ETIP)** per le batterie.

CHI È COMAU

Comau è leader mondiale nella fornitura di soluzioni di automazione avanzate e sostenibili. Con 50+ anni di esperienza e una presenza globale, Comau supporta le imprese di tutte le dimensioni, in una grande varietà di settori, a sfruttare i vantaggi dell’automazione. Grazie a un impegno continuo nella progettazione e nello sviluppo di tecnologie innovative e semplici da utilizzare, il suo portafoglio include prodotti e sistemi per la produzione di veicoli, con una forte presenza nell’e-Mobility, nonché soluzioni avanzate digitali e di robotica, per rispondere alle esigenze produttive di mercati in rapida crescita. L’offerta dell’azienda si estende anche alla gestione dei progetti (project management) e alla consulenza. Attraverso le attività di formazione organizzate dalla sua Academy, Comau si impegna a migliorare le conoscenze tecniche e gestionali necessarie per affrontare le sfide legate all’automazione e sfruttare le opportunità di un mercato in continua evoluzione. Con sede centrale a Torino, Comau dispone di un’organizzazione internazionale con 7 centri di innovazione, 11 stabilimenti di produzione in 11 paesi e 3.800+ dipendenti. Una rete globale di distributori e partner consente all’azienda di rispondere in modo rapido alle esigenze dei clienti, indipendentemente da dove si trovino nel mondo. www.comau.com

Ufficio Stampa - Sede centrale

Giuseppe Costabile

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

Monica Cavaliere

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



www.comau.com

Made in Comau