

COMAU PRÄSENTIERT AUF DER CWIEME 2025 FORTSCHRITTLICHE LÖSUNGEN FÜR DIE PRODUKTION VON HAIRPIN-/MINIPIN-STATORTECHNOLOGIEN UND INNOVATIONEN FÜR ELEKTRISCHE ANTRIEBSSYSTEME

- Comau stellt auf der CWIEME 2025 seine vollautomatisierten Technologien zur Herstellung von Hairpin- und Minipin-Statoren vor und festigt damit seine Führungsrolle in der skalierbaren und hocheffizienten E-Motorenproduktion
- Mit flexiblen, ganzheitlichen Lösungen – von der Drahtformung bis zur Laserschweißung – unterstützt Comau OEMs und Tier-1-Zulieferer bei der präzisen und schnellen Umsetzung einer multi-varianten E-Mobilitätsproduktion
- Die umfassenden Kompetenzen von Comau in der Montage elektrischer Antriebssysteme unterstreichen das strategische Engagement des Unternehmens für Innovation und nachhaltige Mobilität entlang der gesamten E-Drive-Wertschöpfungskette

Berlin, 5. Juni 2025 – Comau bekräftigt sein Engagement für die Transformation hin zu nachhaltiger Mobilität durch die Präsentation innovativer Technologien zur Herstellung von Elektromotoren auf der **CWIEME 2025**, der internationalen Fachmesse für die elektromechanische Industrie sowie Komponenten für Motoren, Generatoren und Transformatoren. Die Messe findet vom 3. bis 5. Juni auf dem Gelände der Messe Berlin statt.

Am **Stand 32-D50** haben Besucher die Möglichkeit, das umfassende Lösungsportfolio von Comau für die Fertigung von Hairpin-Statoren kennenzulernen – einem zentralen Bestandteil elektrischer Antriebseinheiten. Mit der Einführung der vollautomatischen Produktionslinie für Hairpin-Statoren demonstriert Comau seine Expertise in allen Kernphasen der Statorproduktion – von der Drahtformung und -einführung über das Weiten, Verdrillen und die Laserschweißung – und steigert so Effizienz und Qualität in der Hairpin-Statorfertigung.

Dank umfassender ingenieurtechnischer Kompetenz im Automobil- und Elektrifizierungsbereich hat Comau eine vollständig konfigurierbare Produktionslinie für Hairpin-Statoren entwickelt, die einen nahtlosen Übergang von halbmanuellen zu vollautomatisierten Prozessen ermöglicht. Diese Lösung gewährleistet eine präzise, flexible und effiziente End-to-End-Fertigung. Die Technologie wurde nun erweitert, um auch **Minipin-Statoren** verarbeiten zu können – eine Weiterentwicklung der Hairpin-Statoren mit verkürzten Drahtenden zur Optimierung der Leistung und Baugröße von E-Motoren.



www.comau.com

Im Rahmen der CWIEME 2025 präsentiert Comau darüber hinaus seine umfassende Kompetenz im Bereich der **Montage elektrischer Antriebssysteme** – von der Hauptmontagelinie kompletter E-Drive-Systeme bis hin zu Subsystemen wie Elektromotor, Rotor, E-Getriebe und E-Controller. Das Unternehmen bietet Lösungen, die die gesamte Wertschöpfungskette des elektrischen Antriebsstrangs abdecken, und zeigt auf, wie Comau zentrale Herausforderungen der Branche meistert und gleichzeitig eine hochpräzise und effiziente Produktion für verschiedene Varianten ermöglicht.

„Die fortschrittlichen Lösungen von Comau adressieren die weltweite Nachfrage nach Technologien zur Fertigung von Flachdraht-Statoren, Permanentmagnet-Rotoren und komplexen E-Drive-Systemen. Unsere Montagelinien ermöglichen eine hochflexible und effiziente Verarbeitung, vereinfachen die Steuerung komplexer Prozesse und unterstützen die variantenreiche Fertigung. Mit unserer Präsenz auf der CWIEME 2025 unterstreichen wir unsere strategische Ausrichtung auf die E-Mobilität und positionieren uns als führenden Partner für die industrielle Produktion von Elektromotoren“, erklärt **Stefania Ferrero, Chief Marketing Officer bei Comau**.

Mit einem zukunftsorientierten Ansatz und fundierter technologischer Expertise positioniert sich Comau weiterhin als zuverlässiger Partner bei der Entwicklung der Elektromobilität. Das Unternehmen treibt Innovation, Effizienz und Skalierbarkeit in der E-Motorenfertigung weltweit voran.

Darüber hinaus verstärkt Comau sein Engagement auf europäischer Ebene durch bedeutende Partnerschaften zur Entwicklung und Stärkung der europäischen Batterieindustrie, darunter die **European Battery Alliance (EBA)**, die **Batteries European Partnership Association (BEPA)** – in deren Vorstand **Gian Carlo Tronzano** tätig ist – die **Upcell – European Battery Manufacturing Alliance** sowie das **Ensemble-Konsortium**. Zudem ist Gian Carlo Tronzano aktives Mitglied der **European Technology & Innovation Platform (ETIP)** für Batterien.

STANDARDFORMULIERUNG

Comau ist ein weltweit führender Anbieter von nachhaltigen und innovativen Automatisierungslösungen. Mit 50+ Jahren Erfahrung und globaler Präsenz unterstützt Comau Unternehmen jeder Größe in nahezu jeder Branche dabei, die Vorteile der Automatisierung zu nutzen. Dank des kontinuierlichen Engagements in der Konzeption und Entwicklung innovativer und benutzerfreundlicher Technologien umfasst sein Portfolio Produkte und Systeme für den Fahrzeugbau mit einer starken Präsenz in der E-Mobilität sowie fortschrittliche Robotik- und digitale Lösungen, um schnell wachsende Märkte in ganz unterschiedlichen Industriebereichen anzusprechen. Das Angebot des Unternehmens umfasst auch Projektmanagement und Beratung. Durch die von der Academy organisierten Schulungsaktivitäten engagiert sich Comau dafür, laufend technische Entwicklungen und Managementwissen weiterzugeben, die erforderlich sind, um den Herausforderungen im Zusammenhang mit der Automatisierung zu begegnen und die Chancen eines sich ständig verändernden Marktes zu nutzen. Comau hat seinen Hauptsitz in Turin, Italien, und verfügt über ein internationales Netzwerk bestehend aus 7 Innovationszentren, 11 Produktionsstätten in 11 Ländern und beschäftigt 3.800+ Mitarbeiter. Zusammen mit seinem globalen Netzwerk von Händlern und Partnern ist das Unternehmen in der Lage, schnell auf den



www.comau.com



Bedarf der Kunden zu reagieren, unabhängig davon, wo auf der Welt sie sich befinden.
www.comau.com

Pressestelle – Hauptsitz

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