

COMAU FÜHRT SEINE NEUE HYBRID-LASER-LÖSUNG LHYTE EIN

Eine innovative Made-in-Italy-Lösung für moderne fortschrittliche Laseranwendungen

Turin, 23 Februar 2017 – Comau, ein führendes globales Unternehmen im Bereich der industriellen Automatisierung, stellt LHYTE vor, eine moderne Hybrid-Laser-Lösung, die von Comau in Zusammenarbeit mit Prima Electro entwickelt wurde und eine Direkt-Dioden- und Faserlaserquelle im selben modularen System vereint. Das kompakte, aber dennoch leistungsfähige LHYTE-System ermöglicht Automobilherstellern eine Steigerung ihrer Anlagenproduktivität, da es jede Art von Laseranwendung – von Remote- bis Direkt-Laserschweißen und von Schneiden bis Hartlöten – mit extrem hoher Geschwindigkeit, Präzision und Wiederholbarkeit unterstützt und dabei gleichzeitig die Gesamtkosten senkt. LHYTE eignet sich aber auch für Anwendungen in allgemeinen Industriebereichen wie Rohrleitungsbau und Bauwesen oder der Haushaltsgeräteproduktion.

Der Premium-Hybrid-Laser von Comau hat eine patentierte Optical-Chain-Architektur, die es dem System ermöglicht, von der Faserlaser zur Diodenlasertechnik zu wechseln und eine hohe Zuverlässigkeit, hohe Verfügbarkeit und umfassende Kontrolle über die Laserprozesse gewährleistet. Dank eines integrierten Kühlers und einer modularen Struktur, die Faser- und/oder Dioden-basierte Lasersysteme unterstützt, kann diese Einzellösung den unterschiedlichsten spezifischen Projektanforderungen problemlos gerecht werden. Tatsächlich macht es die einzigartige Kombination aus Präzision und Qualität dieser Lösung italienischer Entwicklungsingenieure möglich,





PRESS RELEASE

Verbindungs­lösungen für hochwertige Werkstoffe stehen, einschließlich des Großserien-Laserschweißens von Aluminiumteilen. Es ist ein weiteres Beispiel für das Engagement des Unternehmens, seine Kunden bei der Steigerung ihrer Produktivität und daraus resultierenden Profitabilität in jeder Fertigungsumgebung zu unterstützen.



www.comau.com

Made in Comau



Über Comau

Comau, ein Unternehmen der FCA Group, ist ein weltweit führender Anbieter industrieller Automatisierungslösungen, die Produkte, Technologien und Dienstleistungen integrieren, um Unternehmen jeder Größenordnung bei der Steigerung der Anlageneffizienz und gleichzeitigen Senkung der Betriebskosten und Optimierung der Rendite zu unterstützen. Comau, mit Sitz in Turin (Italien), verfügt über mehr als 40 Jahre an Branchenerfahrung sowie über ein internationales Netz von 34 Standorten, 15 Fertigungsanlagen und 5 Innovationszentren in insgesamt 17 Ländern mit mehr als 9.000 Beschäftigten. Mit einer konsequenten Ausrichtung auf Innovation besteht Comaus Engagement darin, Kompetenz durch die Bildung von Einzelnen und Gruppen als Teil seines offenen Automatisierungsansatzes zu entwickeln. Comau prägt die Zukunft der Produktionsautomatisierung durch die Entwicklung effizienter und nachhaltiger Lösungen und Produkte. Seine modularen, flexiblen und höchst konfigurierbaren Produkte lassen sich an die Erfordernisse jedes einzelnen Kunden anpassen. Durch die kontinuierliche Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen kann Comau die Automatisierungsindustrie in jeder Phase eines Projekts unterstützen – von Planung, Implementierung und Installation bis hin zu Produktionsanlauf und Instandhaltungsdiensten. Sein umfangreiches Angebot umfasst Fertigungs- und Montagelösungen, Antriebsstrangbearbeitung, Robotik und Anlagenverwaltungsdienste für eine Vielzahl von Industriesektoren.

www.comau.com

Pressestelle: Hauptsitz

Lucia Tischer
Marketing Manager
North West Europe
lucia.tischer@comau.com
Tel. +49 221 7600643

Ilaria Polinetti
Robotics Press Office
ilaria.polinetti@comau.com
Tel. +39 011 0049602
Tel. +39 335 7982712

Giuseppe Costabile
Corporate Communication Manager
giuseppe.costabile@comau.com
Tel. +39 011 0049670
Tel. +39 338 7130885

Pressestelle: Burson-Marsteller

Alessandra Boscolo
alessandra.boscolo@bm.com
Tel. +39 02 72143504
Tel. +39 346 6287691

Daniele Zibetti
daniele.zibetti@bm.com
Tel. +39 02 72143565
Tel. +39 344 2061802



www.comau.com