



Roboterbasiertes Rührreibschweißen für E-Mobilität: KUKA erhält Auftrag von DONGHEE

Augsburg, 6. August 2019 – KUKA hat vom koreanischen Automobilzulieferer DONGHEE Industrial Co., Ltd. einen Auftrag im einstelligen Millionen-Euro-Bereich erhalten. Der Auftrag wurde im 2. Quartal 2019 verbucht.

DONGHEE setzt bei der E-Mobilität auf das roboterbasierte Rührreibschweißen von KUKA. Eingesetzt wird die Technologie in verschiedenen Werken von Hyundai bei der Produktion von Batterieträgern, unter anderem für das Elektrofahrzeugmodell Kona. Automatisierungsspezialist KUKA liefert dabei roboterbasierte Ausrüstung zum prozesssicheren Verbinden von Komponenten aus unterschiedlichen Aluminiumlegierungen.

Die Kompetenz von DONGHEE in der Bearbeitung von Aluminiumbauteilen und die von KUKA gelieferte robotergestützte Rührreibschweißzelle schaffen gemeinsam die Voraussetzung für die erfolgreiche Fertigung der Batterieträger. Eine dafür entwickelte Produktionsanlage läuft seit über einem Jahr in der Serienfertigung in einem koreanischen Werk von DONGHEE. Nun wurde ein Rahmenvertrag über die Lieferung weiterer Systeme für die Produktion von Hyundai Elektrofahrzeugen unterschrieben.

Die Zukunft liegt in der Elektromobilität

Der Absatz von elektrobetriebenen Autos und Hybridfahrzeugen nimmt stetig zu. Wichtige Faktoren für den Vertrieb sind allerdings nicht nur die Reichweite und Leistungsfähigkeit der Fahrzeuge, sondern auch der Verkaufspreis. Deshalb steht eine wirtschaftliche Fertigung ebenfalls im Fokus. KUKA Kunden profitieren von dem jahrelangen Prozess-Know-how im Rührreibschweißen.

KUKA

Ihr Ansprechpartner:
Katrin Stuber-Koeppe
Pressesprecherin
Leiterin
Corporate Communications

T +49 821 797 3722
F +49 821 797 5213

press@kuka.com
twitter.com/KUKA_press
blog.kuka.com



KUKA

KUKA ist ein international tätiger Automatisierungskonzern mit einem Umsatz von rund 3,2 Mrd. EUR und rund 14.200 Mitarbeitern. Als einer der weltweit führenden Anbieter von intelligenten Automatisierungslösungen bietet KUKA den Kunden alles aus einer Hand: Vom Roboter über die Zelle bis hin zur vollautomatisierten Anlage und deren Vernetzung in Märkten wie Automotive, Electronics, General Industry, Consumer Goods, E-Commerce/Retail und Healthcare. Der Hauptsitz des Unternehmens ist Augsburg. (Stand: 31.12.2018)