



KUKA liefert rund 50 Roboter für Fertigungslinien bei E-Mobility-Anbieter

Augsburg, 5. Mai 2020 – Der KUKA Systempartner SAR Elektronik GmbH baut fünf vollautomatische Fertigungs- und Prüflinien für einen führenden deutschen Automobilzulieferer. Die Linien werden mit rund 50 KUKA Robotern für vollautomatische Handlings-, Plasmareinigungs- und Klebprozesse sowie eine integrierte Funktionsprüfung ausgestattet.

Ihr Ansprechpartner:
Sebastian Schuster
Global PR & Content Manager
Robotics
T +49 821 797 7271
F +49 821 797 2129
Fachpresse@kuka.com

Verschiedene KUKA Roboter der neuesten Generation kommen in fünf vollautomatischen Fertigungs- und Prüflinien für Inverter, einer Baugruppe in der Elektromobilität, zum Einsatz. Der langjährige Systempartner SAR produziert die Zellen für diese Linien nach einem standardisierten Sauberraumkonzept am Hauptsitz im bayerischen Dingolfing.

Nach ausgiebigen Tests und Funktionsprüfungen werden diese an zwei europäische und einen chinesischen Standort eines führenden deutschen Automobilzulieferers geliefert. Die dort gefertigten Inverter verschiedener Leistungsklassen und Ausführungen werden von zwei Automobilherstellern bei der Produktion von Elektrofahrzeugen verbaut.

Acht Prüf- und Kennzeichnungsschritte in nur 50 Sekunden

Die Produktions- und Prüflinien sind mit rund 50 KUKA Robotern aus der KR QUANTEC, der KR CYBERTECH und der KR AGILUS Baureihe für vollautomatische Handlings-, Plasmareinigungs- und Klebprozesse ausgestattet. Die fertigen Inverter werden dabei vollautomatisch über acht Prüf- und Kennzeichnungsschritte hinweg mit einer Zykluszeit von 50 Sekunden gehandelt.

Die SAR Elektronik GmbH geht davon aus, dass abhängig von der Marktakzeptanz von Elektrofahrzeugen in den nächsten Jahren noch weitere Fertigungslinien benötigt werden – und damit auch weitere Roboter.

KUKA



KUKA

KUKA ist ein international tätiger Automatisierungskonzern mit einem Umsatz von rund 3,2 Mrd. EUR und rund 14.000 Mitarbeitern. Der Hauptsitz des Unternehmens ist Augsburg. 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. (Stand: 31.12.2019)