



Unterstützung für die E-Mobilität: KUKA liefert 36 Roboter an ZF

Augsburg/Nürnberg, 25. Oktober 2022 – Automatisierung für eine emissionsärmere Mobilität: Bei der ZF Gusstechnologie GmbH in Nürnberg beginnen bald 36 KR IONTEC ihren Einsatz. Sie übernehmen das Gussteil-Handling für Plug-in-Hybridgetriebe.

Plug-in Hybride verbinden die Reichweite eines Verbrennungsmotors mit einem lokal emissionsfreien Elektroantrieb. ZF, einer der weltweit größten Automobilzulieferer, bietet mit einem modularen Baukasten Lösungen für die gesamte Bandbreite von Hybridfahrzeugen. Zusammen mit dem Systemintegrator Maschinenbau Böhmer GmbH unterstützt KUKA in Zukunft bei der Automatisierung der Produktion der vierten Generation der ZF 8-Gang-Plug-in-Hybridgetriebe.

36 Roboter vom Typ KR IONTEC kommen beim Druckguss von Getriebegehäusen sowie Gehäusen für die Mechatronik zum Einsatz. Am ersten April 2022 wurde der Auftrag erteilt, Anfang August lieferte KUKA die ersten neun Roboter an die Maschinenbau Böhmer GmbH. Ende Oktober erfolgt die nächste Roboterlieferung. Bis zum Frühjahr 2023 sollen alle 36 KR IONTEC ihren Dienst bei ZF aufgenommen haben.

Der KR IONTEC ist besonders einfach in Betrieb zu nehmen und wartungsarm, mit einem großen Arbeitsraum bei kleinem Footprint. Für Gießereien besonders von Vorteil: Die Foundry-Ausführung des KR IONTEC hält Hitze aus und eignet sich grundsätzlich für den Temperaturbereich 0 bis 55 Grad Celsius. Die Roboterhand des KR IONTEC Foundry ist zudem extrem hitzebeständig: Sie toleriert bis zu zehn Sekunden lang eine Temperatur von 180 Grad Celsius.

Ein maßgeschneidertes Angebot, Service inklusive

Ausschlaggebend für die Auftragsvergabe durch ZF in Nürnberg war neben den Produkteigenschaften das Angebotspaket, das KUKA auf die Bedürfnisse des

KUKA

Ihr Ansprechpartner:
Sebastian Schuster
Director Marketing & Communications
Division Robotics

T +49 821 797 7271
F +49 821 797 2129

Fachpresse@kuka.com



Werks zuschnitt. Christian Gernath, Global Key Account Manager ZF Group bei KUKA: „Die ZF Gusstechnologie GmbH profitiert vom kompletten KUKA Portfolio mit Robotern, Kundendienst, Schulungen und digitalen Dienstleistungen. Wir freuen uns, die Mitarbeiter unterstützen zu können – und auf den gemeinsamen Weg in die zukunftsfähige Plug-in-Hybridgetriebe-Produktion.“

ZF ist ein weltweit aktiver Technologiekonzern und liefert Systeme für die Mobilität von Pkw, Nutzfahrzeugen und Industrietechnik. Indem der Konzern Fahrzeuge in den unterschiedlichsten Kategorien elektrifiziert, trägt er dazu bei, Emissionen zu reduzieren und das Klima zu schützen. Im Jahr 2021 hat ZF mit weltweit rund 157.500 Mitarbeitern einen Umsatz von 38,3 Milliarden Euro erzielt. ZF ist an 188 Produktionsstandorten in 31 Ländern vertreten, die ZF Gusstechnologie GmbH in Nürnberg hat derzeit rund 1.000 Beschäftigte.

KUKA

KUKA ist ein international tätiger Automatisierungskonzern mit einem Umsatz von rund 3,3 Mrd. EUR und rund 14.000 Mitarbeitenden. 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, Metal & Plastics, Consumer Goods, E-Commerce/ Retail und Healthcare. (Stand: 31.12.2021)