

3. März 2021

Rheinmetall-Tochter beliefert Kunden in China: Elektromotorengehäuse für international tätigen Automobilhersteller

Mit einem Lifetime-Umsatz im deutlich zweistelligen Millionen-Eurobereich hat das zum Rheinmetall Konzern gehörende Joint Venture HASCO KSPG Nonferrous Components (Shanghai) Co., Ltd. (KPSNC) einen Großauftrag eines führenden internationalen Automobilherstellers erhalten.

Geordert wurden Elektromotorengehäuse aus Aluminium, die in der gesamten elektrisch angetriebenen Modellflotte des Kunden eingesetzt werden. Produktionsstart ist im März 2021. Die Laufzeit des Vertrages erstreckt sich über fünf Jahre.

Die Elektromotorengehäuse werden im chinesischen Werk Kunshan gegossen und anschließend am KPSNC-Standort in Loutang/China endbearbeitet.

Der Aluminiumgussbereich von Rheinmetall mit der KS HUAYU AluTech GmbH in Deutschland und KPSNC in China ist seit vielen Jahrzehnten Experte für hochkomplexe Aluminiumgussteile und bringt seine umfangreiche Expertise jetzt in den aufstrebenden expansiven Markt der Fahrzeuge mit elektrischem Antrieb ein.

Für diese Antriebsform wird eine große Anzahl ganz neuer Komponenten benötigt, wie zum Beispiel Gehäuse für Batterien oder Elektromotoren. Sie alle werden aufgrund ihrer Komplexität bevorzugt als Gussteile konstruiert. Da die Batterien eines Elektro- oder Hybridfahrzeuges vergleichsweise schwer sind, ergibt sich für alle anderen Komponenten fast zwingend eine Notwendigkeit zum Leichtbau, so dass neben leichten Stahlwerkstoffen bevorzugt vor allem auch Aluminiumgehäuse zum Einsatz kommen.

► Keyfacts



- Aluminium-Elektromotorengehäuse für China
- Zweistelliger Millionen-Euro-Umsatz
- Produktionsstart im März 2021
- Vertragslaufzeit 5 Jahre

► Kontakt

Folke Heyer
Leiter Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Rheinmetall Automotive AG
Tel. +49-2131 520 3010
folke.heyer@
de.rheinmetall.com

Oliver Hoffmann
Leiter Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Rheinmetall AG
Tel. +49-211 473 4748
oliver.hoffmann@
rheinmetall.com

► Social Media

-  @Rheinmetallag
-  @Rheinmetallag