

17. November 2020

Elektromotorengehäuse für China Rheinmetall Konzern erhält Großauftrag in der Elektromobilität

Das zur Rheinmetall Automotive AG gehörende Joint Venture HASCO KSPG Nonferrous Components (Shanghai) Co., Ltd. (KPSNC) hat einen Großauftrag eines internationalen tätigen Premium-Automobilherstellers erhalten. Bestellt wurden Elektromotorengehäuse für einen wassergekühlten Synchronmotor in vier verschiedenen Leistungsklassen. Die Gehäuse sollen künftig in der gesamten, elektrisch angetriebenen Fahrzeugflotte des OEMs zum Einsatz kommen.

Der Lifetime-Umsatz des Auftrags in dreistelliger Millionen-Euro-Höhe erstreckt sich über eine Laufzeit von sechs Jahren. Serienstart des Projekts ist im Juni 2023 am KPSNC-Standort in Guangde in der chinesischen Provinz Anhui. Dort werden die anspruchsvollen Komponenten gegossen und endbearbeitet.

Der Aluminiumgussbereich von Rheinmetall Automotive 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 expansiven Markt für 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 Hybridfahrzeugs vergleichsweise schwer sind, ergibt sich für alle anderen Komponenten fast zwingend eine Notwendigkeit zum Leichtbau, so dass neben leichten Stahlwerkstoffen vor allem auch Aluminiumgehäuse zum Einsatz kommen.

► **Kernpunkte**

- ▷ E-Motorengehäuse für internationalen OEM
- ▷ Gesamte E-Flotte wird ausgestattet
- ▷ Serienstart 2023



► **Pressefoto**



► **Kontakt**

Folke Heyer
Leiter Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Rheinmetall Automotive AG
Tel. +49 (0) 2131 520 3010
folke.heyer@
de.rheinmetall.com

► **Social Media**

 @RheinmetallAuto
 @rheinmetall-automotive

► **Online**

HEART-BEAT

www.heartbeat-online.de