

17. November 2020

## Elektromotorengehäuse für China: Rheinmetall erhält Großauftrag in der Elektromobilität

Das zu Rheinmetall gehörende Joint Venture HASCO KSPG Nonferrous Components (Shanghai) Co. Ltd. (KPSNC) hat einen Großauftrag eines international 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 Herstellers zum Einsatz kommen.

Der Lifetime-Umsatz des Auftrags in dreistelliger Millionen-EUR-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 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.

### ► Keyfacts

- ▷ Großauftrag für Elektromotoren-Gehäuse
- ▷ Umsatz im dreistelligen MioEUR-Bereich
- ▷ Serienstart Mitte 2023
- ▷ Aluminium-Guss-Expertise für elektrische Antriebe

---



### ► Kontakt

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

Oliver Hoffmann  
Leiter Presse- und  
Öffentlichkeitsarbeit  
Rheinmetall AG  
Tel. +49-211 473 4748  
[oliver.hoffmann@](mailto:oliver.hoffmann@rheinmetall.com)  
[rheinmetall.com](http://rheinmetall.com)

---

### ► Social Media

 @Rheinmetallag  
 @Rheinmetallag