

Great Wall entscheidet sich für BorgWarners leistungsstarkes elektrisches Antriebsmodul (eDM)

- *Integrierter Elektromotor mit eGearDrive®-Getriebe bietet hohen Wirkungsgrad und Fahrkomfort*
- *Kompakte Bauweise für einfache Installation und Leichtbau*
- *Lokale Produktion und Vor-Ort-Service für Chinas wachsenden Elektrofahrzeugmarkt*

Auburn Hills, Michigan, 17. September 2018 – BorgWarner liefert sein elektrisches Antriebsmodul (electric drive module, eDM) an Chinas führenden Automobilhersteller, Great Wall Motors. Die leistungsstarke Technologie wird künftig im Great Wall 2018 C30 Elektrofahrzeug sowie in Elektrofahrzeugen der neuen Konzernmarke ORA verbaut. Der C30 ist das erste Elektroautomobil in China, das mit BorgWarners eDM ausgestattet ist. GWMs Marke ORA wurde auf der diesjährigen Auto China in Peking mit dem Ziel eingeführt, den Markt für Fahrzeuge mit Antrieben aus erneuerbaren Energien zu erschließen. Als Kombination aus Elektromotor und integriertem eGearDrive®-Getriebe ist das eDM von BorgWarner nicht nur einfach zu installieren, sondern auch noch besonders leicht, kostengünstig und benötigt nur wenig Bauraum. Zugleich ist das eDM hocheffizient und verbessert so die Leistung und den Komfort von Elektrofahrzeugen.

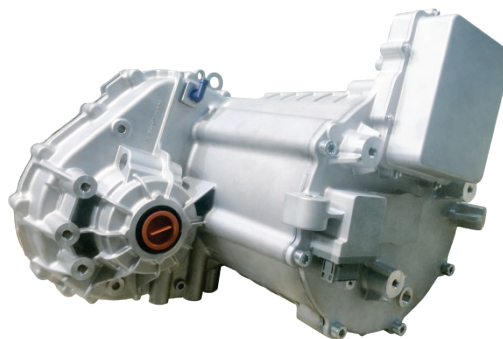
„Mit der Einführung eines Punktesystems im April 2018, das die Umstellung auf sogenannte New Energy Vehicles, also E-Autos und Plug-In-Hybride, fördern soll, erwarten wir in China ein stärkeres Wachstums bei Elektrofahrzeugen inmitten des globalen Elektrifizierungstrends der Automobilindustrie“, sagt Dr. Stefan Demmerle, President und General Manager, BorgWarner PowerDrive Systems. „Neben einer Vielzahl neuer Technologien bei Elektromotoren und Steuerungsmodulen produzieren wir unsere innovativen Produkte lokal. So bieten wir unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen und schnellen Service zum optimalen Preis.“

Mit der Kombination aus branchenführendem eGearDrive-Getriebe und High Voltage Hairpin (HVH)-Elektromortertechnologie in BorgWarners eDM, bietet der Automobilzulieferer wahlweise Primär- oder Sekundärtriebsmöglichkeiten für Elektro- und Hybridfahrzeuge. Mithilfe

eines hochpräzisen Antriebsstrangs und einem optimierten Aluminiumgehäuse, liefert das kompakte und leichte eDM Leistung, Drehmoment, Volumen und Effizienz zugleich. Der Elektromotor ermöglicht bis zu 315 Nm Drehmoment bei Drehzahlen von bis zu 10.600 U/min. Mit BorgWarners eDM ausgestattete Fahrzeuge bieten einen überlegenen Motor- und Getriebewirkungsgrad, einen optimalen Drehmomentverlauf und überzeugen durch beste Akustik. Fahrer und Mitfahrer genießen ein ruhiges und entspanntes Fahrerlebnis.

Über BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) ist ein globaler Produktführer im Bereich sauberer und effizienter Technologielösungen für Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor, Hybrid- und Elektroantrieb. Das Unternehmen unterhält Fertigungsstätten und technische Einrichtungen an 66 Standorten in 18 Ländern und beschäftigt rund 29.000 Mitarbeiter weltweit. Weitere Informationen unter borgwarner.com.



Great Wall Motors hat sich für BorgWarners leistungsstarkes eDM, das die Effizienz und den Fahrkomfort von Hybrid- und Elektrofahrzeugen steigert, entschieden.

Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen Aussagen können vorausschauende Aussagen im Sinne des Private Securities Litigation Reform Act von 1995 enthalten, die auf den derzeitigen Erwartungen, Einschätzungen und Vorhersagen des Managements basieren. Diese vorausschauenden Aussagen können an Begriffen wie beispielsweise „prognostiziert“, „erwartet“, „sieht voraus“, „beabsichtigt“, „plant“, „glaubt“, „schätzt“, Variationen dieser Begriffe und ähnlichen Ausdrücken erkannt werden. Vorausschauende Aussagen unterliegen Risiken und Unsicherheiten, die häufig schwer vorherzusagen sind und im Allgemeinen außerhalb unseres Einflussbereichs liegen. Dies kann dazu führen, dass die tatsächlich eintretenden Ergebnisse wesentlich von den angegebenen, vorhergesagten oder in den

BorgWarner Inc. (BorgWarner Provides High-performance Electric Drive Module (eDM) for New Electric Vehicles from Great Wall Motors _DE) – 3

oder durch die vorausschauenden Aussagen angedeuteten Ergebnissen abweichen. Zu diesen Risiken und Unsicherheiten gehören: Schwankungen der inländischen oder ausländischen Fahrzeugproduktion; die anhaltende Verwendung von Fremdlieferanten; Schwankungen bei der Nachfrage nach Fahrzeugen, die unsere Produkte enthalten; Veränderungen der allgemeinen wirtschaftlichen Lage und andere Risiken, die in den von uns bei der US Börsenaufsichtsbehörde Securities and Exchange Commission eingereichten Unterlagen beschrieben werden, einschließlich die Risikofaktoren, die auf dem zuletzt von uns eingereichten Formular 10-K genannt werden. Wir übernehmen keinerlei Verpflichtung, vorausschauende Aussagen zu aktualisieren.

PR-Kontakt:

Christoph Helfenbein

Telefon: +49 7141 132-753

E-mail: mediacontact.eu@borgwarner.com