Pressemeldung

BorgWarner beliefert neuesten Alfa Romeo Benzinmotor mit fortschrittlichem Nockenwellenantriebssystem

BorgWarners System für den Nockenwellenantrieb mit laufruhiger Kettentechnologie wirkt reibungsreduzierend und verbessert die Motorleistung und -effizienz

Auburn Hills, Michigan, 18. November 2016 – BorgWarners fortschrittliches Nockenwellenantriebssystem optimiert den neuen Alfa Romeo exklusiven 2,0-Liter-Aluminium-Motor. Die Maschine feiert Premiere im 2017er Modell der Alfa Romeo Giulia und Giulia Veloce Premium-Limousine. Mit einer Leistung von 206 kW (280 PS) und einem Drehmoment von 400 Nm ermöglicht der Motor den Spurt von 0 auf 100 km/h in 5,5 Sekunden und erreicht eine Höchstgeschwindigkeit von 240 km/h. Mit dem hochmodernen Nockenwellenantriebssystem, das über die nächste Generation der laufruhigen Steuerkette für aufgeladene Motoren mit Direkteinspritzung verfügt, hilft BorgWarner Fiat Chrysler Automobiles (FCA) dabei, seine anspruchsvollen Ziele hinsichtlich Motorleistung und Dynamik zu erreichen.

„Wir freuen uns, die erfolgreiche Zusammenarbeit mit FCA auszubauen, indem wir Alfa Romeo mit unseren hochentwickelten Lösungen für den Nockenwellenantrieb beliefern, so wie wir es seit 2010 auch für andere Serienmotoren von FCA tun“, sagt Joe Fadool, President und General Manager, BorgWarner Morse Systems. „Bei BorgWarner verstehen wir, wie die verschiedenen komplexen Komponenten von Nockenwellenantrieben zusammenwirken. Dies ermöglicht es uns, führende integrierte Systemlösungen zu liefern, die kundenspezifisch abgestimmt und optimiert sind.“

BorgWarners System für den Nockenwellenantrieb wurde entwickelt, um Gewicht und Reibung zu reduzieren und so die Kraftstoff- und Motoreffizienz zu steigern. Die fortschrittliche Steuerkette verfügt über hochwertig verarbeitete Verbindungen sowie optimierte Glieder und Bolzen für ein verbessertes Verschleißverhalten. Durch ihre präzise Bauweise ist BorgWarners laufruhige Steuerkette gewichtsreduziert und bietet darüber hinaus branchenführende Widerstandskraft und Haltbarkeit sowie das beste am Markt erhältliche NVH-Verhalten (Noise, Vibration, Harshness). Als Systemlieferant fertigt BorgWarner zahlreiche Bestandteile für

Nockenwellenantriebssysteme wie Steuerketten, Kettenspanner und Nockenwellenversteller, die eine hervorragende Abstimmung des Motors für optimales Timing ermöglichen.

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 64 Standorten in 17 Ländern und beschäftigt rund 27.000 Mitarbeiter weltweit. Weitere Informationen unter borgwarner.com.

BorgWarner beliefert Alfa Romeo mit seinem fortschrittlichen Nockenwellenantriebssystem mit hochmoderner laufruhiger Kettentechnologie, um die Leistung zu steigern und gleichzeitig das NVH-Verhalten zu verbessern.

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

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 wirtschaftliche 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.

Kontakt:
Christoph Helfenbein
Telefon: +49 7141 132 753
E-Mail: mediacontact.eu@borgwarner.com