

BorgWarner liefert Doppelkupplungsmodul für ZF-Getriebe

- *Entwickelt für Hochleistungssportwagen und Hochdrehzahl-Anwendungen*
- *Ermöglicht Schaltvorgänge in Sekundenbruchteilen ohne spürbare Zugkraftunterbrechung*
- *Hocheffiziente, kompakte Doppelkupplungsmodul-Baureihe verbessert Kraftstoffeffizienz und Schaltgefühl*

Auburn Hills, Michigan, 22. Mai 2017 – BorgWarner hat mit der Produktion einer neuen Baureihe von Doppelkupplungsmodulen begonnen, die im neuesten ZF-Getriebe zum Einsatz kommt. BorgWarners fortschrittliche Technologie wird zunächst in V6- und V8-Biturbo-Ottomotoren sowie einem V8-Biturbo-Dieselmotor namhafter OEMs eingesetzt und ist darüber hinaus für künftige Hybrid-Anwendungen vorgesehen. Die in Deutschland speziell für Hochleistungssportwagen entwickelten und produzierten Doppelkupplungsmodule steigern die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit und tragen gleichzeitig zu einem verbesserten Schaltgefühl bei.

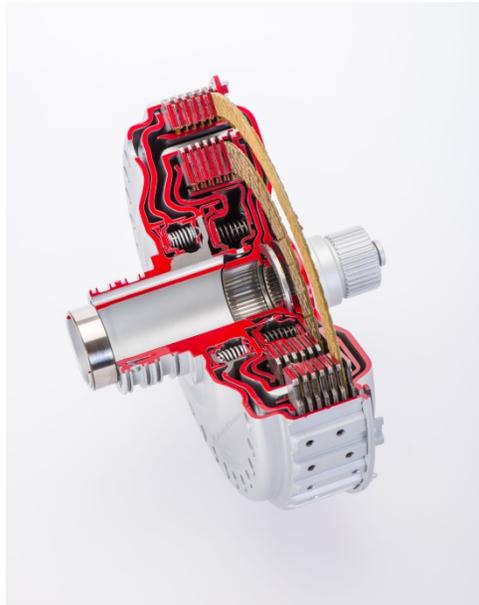
„Mit unseren hochmodernen Doppelkupplungsmodulen bauen wir die erfolgreiche Partnerschaft mit ZF weiter aus“, sagt Robin Kendrick, President und General Manager, BorgWarner Transmission Systems. „Dank unseres weitreichenden Know-hows bei der Entwicklung von Getriebekomponenten konnten wir eine hocheffiziente, modulare Technologie mit kompakten Abmessungen und geringem Gewicht entwickeln. Somit ist unser Doppelkupplungsmodul die ideale Lösung für Sportwagen und andere Anwendungen mit hohen Drehzahlen und -momenten.“

BorgWarners neue und innovative Doppelkupplungsmodul-Baureihe ist mit Drehmomentkapazitäten von 570, 700 und 1.000 Nm erhältlich und ermöglicht Schaltvorgänge in Sekundenbruchteilen ohne spürbare Zugkraftunterbrechung. Nasslaufende Hochleistungsribelemente mit einem speziellen Nutdesign minimieren dabei die Drehverluste, bieten eine verbesserte Hitzebeständigkeit und hohe Drehmomentkapazität sowie verlässliche Funktionalität über den gesamten Lebenszyklus des Getriebes hinweg. Zusätzlich senkt das Doppelkupplungsmodul mit seinen abstimmbaren Starteigenschaften den Kraftstoffverbrauch auf

das Niveau von automatisierten Schaltgetrieben mit einfacher Kupplung und bietet eine mit den besten konventionellen Automatikgetrieben vergleichbare Schaltqualität.

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



Die speziell für Hochdrehzahl-Anwendungen und Sportwagen entwickelte, innovative Doppelkupplungsmodul-Baureihe von BorgWarner bietet ein verbessertes Schaltgefühl und erhöhte Kraftstoffeffizienz.

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