

Pressemitteilung Kontakt Günter Krämer +49 6352 403-2651

BORGWARNER LIEFERT FÜHRENDE ALLRAD-TECHNOLOGIE FÜR DEN NEUEN VOLVO XC90

BorgWarners GenV Allrad-Kupplung verbessert Traktion, Fahrstabilität und Handling für das auf der neuen SPA-Plattform basierende SUV von Volvo

Auburn Hills, Michigan, 24. November 2015 – BorgWarner beliefert Volvo Cars mit seiner innovativen elektro-hydraulisch betätigten GenV Allrad (AWD)-Kupplung für das neue, auf der skalierbaren Produktarchitektur (Scalable Product Architecture, SPA) basierende XC90 Luxus-SUV.

"Wir sind stolz, Volvo Cars mit unserer marktführenden AWD-Technologie für das neue XC90 SUV zu beliefern und so die langjährige und erfolgreiche Kooperation weiter auszubauen", sagt Dr. Stefan Demmerle, President und General Manager, BorgWarner PowerDrive Systems. "BorgWarners zuverlässige AWD-Kupplung trägt zu verbesserter Traktion und Fahrstabilität sowie optimiertem Handling bei und ermöglicht so Fahrspaß mit maximaler Leistung und gesteigerter Kraftstoffeffizienz."

BorgWarner passte das integrierte elektronische Steuergerät einschließlich Fahrdynamiksoftware an die speziellen Fahreigenschaften von Volvo an, um so das bestmögliche Fahrgefühl zu bieten. Die elektronisch gesteuerte nasslaufende Lamellenkupplung verteilt die Antriebskraft automatisch zwischen Vorder- und Hinterachse. Abhängig von den Straßenverhältnissen und der Lastverteilung des Fahrzeugs ist eine volle Sperrwirkung jederzeit möglich, da die Allrad-Kupplung unabhängig von den Laufgeschwindigkeiten der Achsen arbeitet. Die kompakte und leichte Bauweise der AWD-Kupplung ermöglicht verglichen mit vorherigen Generationen eine leichtere Integration in den Antriebsstrang. Darüber hinaus sorgt die Allrad-Kupplung für eine verbesserte Traktion, optimiertes Handling, mehr Fahrstabilität und bietet zudem hohe Drehmomentkapazität sowie exzellentes Ansprechverhalten.

BorgWarner Inc. (BorgWarner Supplies Leading All-Wheel Drive Technology for Volvo's All-New XC90 SUV_DE) – 2

Über BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) ist ein weltweiter Produktführer im Bereich hochentwickelter Komponenten und Systeme für den Antriebsstrang. Das Unternehmen unterhält Fertigungsstätten und technische Einrichtungen an 57 Standorten in 18 Ländern und entwickelt Produkte zur Senkung des Kraftstoffverbrauchs, Reduktion von Emissionen und Steigerung der Leistung. Weitere Informationen unter borgwarner.com.

###

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.