

## **Grip bei jedem Wetter und Untergrund – BorgWarners Allradkupplung für optimale Traktion im Volvo XC40**

- *Ausgezeichnete Stabilität und feines Ansprechverhalten*
- *Eingebautes Steuergerät mit Fahrdynamiksoftware für exzellente Traktion und Fahrspaß*
- *Allradfunktion auf Abruf und optimiertes Handling, hohe Drehmomentgenauigkeit und -kapazität*

Auburn Hills, Michigan, 11. Januar 2018 – BorgWarner steigert mit seiner jüngsten Allradkupplung Fahrspaß und Performance von Volvos neuem Premium-Kompakt-SUV XC40. Die mit einer integrierten Fahrdynamiksoftware ausgerüstete, kompakte und leichte Allradlösung sorgt für eine hohe Drehmomentgenauigkeit und verteilt die Antriebskraft zwischen Vorder- und Hinterachse automatisch. Dies sorgt für eine hohe Kraftstoffeffizienz bei gleichzeitig dynamischem Handling sowie optimale Traktion und Fahrstabilität auf beinahe jedem Untergrund.

„Dank unseres umfassenden Know-hows in der Entwicklung von Allradtechnologien bieten unsere Kupplungen nicht nur verbesserte Dynamik, sondern auch eine größere Traktion für ein unvergessliches Fahrerlebnis“, sagt Dr. Stefan Demmerle, President und General Manager, BorgWarner PowerDrive Systems. „Als Produktführer im Bereich sauberer und effizienter Technologien für Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor, Hybrid- und Elektroantrieb liefern wir unseren Kunden ein breitgefächertes Lösungsportfolio. Der Ausbau unserer langjährigen Zusammenarbeit mit Volvo spiegelt das Vertrauen wider, das Kunden in unsere Produkte setzten.“

BorgWarners neueste Allradkupplung ist mit einem integrierten elektronischen Steuergerät und einer flexibel abstimmbaren Fahrdynamiksoftware ausgestattet. So kann jedes gewünschte Fahrverhalten erzielt werden. Zudem verfügt das System über eine elektronisch gesteuerte, nasslaufende Lamellenkupplung. Diese liefert die bestmögliche Traktion auf nahezu allen Untergründen indem sie das Drehmoment automatisch und bedarfsgerecht zwischen den beiden Achsen verteilt. Je nach Straßenverhältnissen und Lastverteilung ist eine volle Sperrwirkung jederzeit und bei jedem Tempo möglich, da die Allradkupplung unabhängig von den

Laufgeschwindigkeiten der Achsen arbeitet. Dank ihrer leichten und gleichzeitig leistungsstarken Konstruktion verbessert BorgWarners Allradtechnologie die Kraftstoffeffizienz, während ihr marktführendes Ansprechverhalten sowie ihre hohe Drehmomentdichte und -genauigkeit Traktion und Handling deutlich steigern.

### **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](http://borgwarner.com).



BorgWarners neueste Allradkupplung steigert dank ihrer kompakten, modularen Architektur Handling, Traktion und Fahrstabilität für Volvo-Modelle wie das neue Premium-Kompakt-SUV XC40.

### **PR-Kontakt:**

Christoph Helfenbein

Telefon: +49 7141 132-753

Email: [mediacontact.eu@borgwarner.com](mailto:mediacontact.eu@borgwarner.com)