

BorgWarners elektrisch angetriebener Verdichter eBooster[®] feiert Premiere

- *Liefert beinahe augenblicklich Drehmoment und Ladedruck für ein überragendes Fahrgefühl*
- *Vereint Sparsamkeit mit Durchzugskraft*
- *Verbessert die Leistungsfähigkeit von Verbrennungsmotoren und Hybridantrieben*

Auburn Hills, Michigan, 28. April 2017 – BorgWarners 48-Volt eBooster[®], ein elektrisch angetriebener Verdichter, feiert sein Debüt im neuesten 3,0-Liter-Benzinmotor von Daimler. Die eBooster-Technologie des globalen Produktführers für saubere und effiziente Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor, Hybrid- und Elektroantrieb ergänzt einen Turbolader von BorgWarner und sorgt für verbesserte Kraftstoffeffizienz und Drehmomententfaltung im unteren Drehzahlbereich. Zudem liefert das System punktgenau den benötigten Ladedruck ohne wahrnehmbares Turboloch.

„Unsere branchenführende eBooster-Technologie ermöglicht es, aus 6-Zylinder-Motoren dieselbe Leistung und mehr Fahrspaß herauszuholen als aus einem größeren, konventionellen V8-Motor“, sagt Frédéric Lissalde, President und General Manager, BorgWarner Turbo Systems. „Indem sie Downsizing unterstützt, verbessert unsere eBooster-Technologie zudem die Kraftstoffeffizienz von Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor und Hybridantrieb um 5 bis 10 Prozent.“

BorgWarners elektrisch angetriebener Verdichter eBooster liefert den benötigten Ladedruck bis der Turbolader die Arbeit übernimmt. So verbessert die Technologie den Druckaufbau bei niedrigen Drehzahlen nahezu ohne spürbares Turboloch. Ausgestattet mit einem bürstenlosen Gleichstrommotor, widerstandsfähigen Samarium-Kobalt-Magneten und einer hocheffizienten Leistungselektronik, bietet BorgWarners kompakte eBooster-Technologie Autobauern zudem flexible Einbauoptionen und kann für eine große Bandbreite von Hybrid- oder Verbrennungsmotoren angepasst werden.

Die Volumenproduktion des eBoosters von BorgWarner läuft derzeit an. Sein Debüt wird das innovative System bei drei global tätigen Automobilherstellern, darunter auch Daimler, feiern.

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.



Der elektrisch angetriebene Verdichter eBooster® von BorgWarner trägt zu gesteigerter Leistung und verbesserter Kraftstoffeffizienz bei.

[Bild-Download](#) | [Mehr erfahren](#) | [Produktanimation](#)

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.

BorgWarner Inc. (BorgWarner's eBooster® Electrically Driven Compressor Celebrates
Premiere_DE) – 3

Kontakt:

Christoph Helfenbein

Telefon: +49 7141 132-753

E-Mail: mediacontact.eu@borgwarner.com