

**BORGWARNER ECO-LAUNCH™ MAGNETVENTIL**  
**ALS FINALIST FÜR AUTOMOTIVE NEWS PACE AWARDS 2014 NOMINIERT**

*Auburn Hills, Michigan, 23.10.2013* – Das Eco-Launch Magnetventil von BorgWarner steht als Finalist in der Kategorie „Produkt“ bei den prestigeträchtigen Automotive News PACE Awards 2014 fest. Eco-Launch Magnetventile verbessern den Kraftstoffverbrauch und unterstützen Stopp-Start-Systeme, indem sie ein reibungsloses Anfahren beim Neustart ermöglichen. BorgWarners innovatives Eco-Launch Magnetventil verbessert die Leistungswerte und kostet dabei wesentlich weniger als vergleichbare Modelle, so dass Hersteller ihre mit Automatikgetrieben ausgestattete Fahrzeugflotte problemlos mit einer Stopp-Start-Option anbieten können.

„BorgWarner setzt auf Innovation. Unsere neuen Eco-Launch Magnetventile verbessern Leistung und Kraftstoffeffizienz, liefern hohen Fahrkomfort und lassen sich von Herstellern schnell implementieren“, sagt James R. Verrier, President und Chief Executive Officer, BorgWarner. „Einmal mehr fühlen wir uns geehrt, unter den diesjährigen Finalisten der angesehenen PACE-Awards zu sein.“

Fahrzeuge, die mit Stopp-Start-Systemen ausgerüstet sind, stellen den Motor bei Stillstand ab, was abhängig von der Fahrsituation zwischen drei und zehn Prozent Kraftstoff einspart. Beim Anfahren können aktuelle Stopp-Start-Systeme in Fahrzeugen mit Automatikgetrieben jedoch ein Rucken oder Zurückrollen verursachen, da der Öldruck fehlt, um die Schaltelemente des Getriebes zu aktivieren. Die Experten von BorgWarner haben ein besonders geräuscharmes Magnetventil mit hoher Durchflussrate und Dichtigkeit entwickelt, das über einen hydraulischen Akkumulator verfügt. Bereits in weniger als 0,33 Sekunden ist das Fahrzeug nach dem Start des Motors durch schnellen Aufbau des Öldrucks dank des hydraulischen Speichers fahrbereit. Das Eco-Launch Magnetventil verbessert die Leistungswerte bei Automatikgetrieben, die bereits über eine Stopp-Start-Funktion verfügen und ist wesentlich günstiger als vergleichbare Modelle. Bedingt durch das leicht integrierbare Design können Fahrzeughersteller diese Technologie auch nachträglich bei Fahrzeugen mit Automatikgetriebe inklusive

BorgWarner Inc. (BorgWarner Eco-Launch™ Magnetventil als Finalist für Automotive News PACE Awards 2014 nominiert) – 2

Doppelkupplungsgetriebe, Stufenautomat oder CVT erweitern. Zahlreiche Patente sind auf diese Technologie angemeldet und ein führender Automobilhersteller hat sich bereits für die Verwendung des Eco-Launch Magnetventils in vielen seiner Getriebe entschieden.

In der Automobilbranche ist der PACE Award einer der weltweit renommiertesten Preise und würdigt Automobilzulieferer für ihre herausragende Innovationskraft, technologische Fortschritte und exzellente Unternehmensleistungen. PACE steht für „Premier Automotive Suppliers' Contribution to Excellence“. Der Preis wird vergeben von der Automotive News, zusammen mit Ernst & Young sowie dem Transportation Research Center Inc. Die 20. Preisverleihung findet am 7. April 2014 in Detroit statt. Seit 2005 gewann BorgWarner sieben PACE Awards, vier PACE Innovation Partnership Awards sowie einen PACE Environmental Award.

### **Über BorgWarner**

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA), ansässig in Auburn Hills, Michigan ist weltweiter Technologieführer im Bereich Hightech Komponenten und Systeme für den Antriebsstrang. Das Unternehmen unterhält Fertigungsstätten und technische Einrichtungen an 57 Standorten in 19 Ländern und entwickelt Produkte zur Senkung des Kraftstoffverbrauchs, Reduktion von Emissionen und Steigerung der Leistung. Zu den Kunden gehören VW / Audi, Ford, Toyota, Renault / Nissan, General Motors, Hyundai / Kia, Daimler, Chrysler, Fiat, BMW, Honda, John Deere, PSA und MAN. Weitere Informationen unter [borgwarner.com](http://borgwarner.com).

###