

**BORGWARNER GEWINNT**  
**AUTOMOTIVE NEWS PACE INNOVATION PARTNERSHIP AWARD 2014**  
**UND AUTOMOTIVE NEWS PACE AWARD 2014**

*BorgWarners Eco-Launch™ Magnetventil ermöglicht reibungsloses Anfahren mit Stopp-Start-Systemen und trägt so zur Verbesserung des Kraftstoffverbrauchs bei*

Auburn Hills, Michigan, 8. April 2014 – Für die Entwicklung des Eco-Launch™ Magnetventils erhielt BorgWarner zusammen mit General Motors (GM) einen Automotive News PACE Innovation Partnership Award bei der gestrigen Verleihung in Detroit, USA. Die innovative Technologie verbessert Kraftstoffverbrauch und Leistungswerte und ist deutlich günstiger als vergleichbare Systeme. Auf diese Entwicklung sind zahlreiche Patente angemeldet und GM hat bereits angekündigt, die Technologie in einem kommenden Fahrzeugmodell einzusetzen. BorgWarners Innovation wurde darüber hinaus mit einem Automotive News PACE Award 2014 ausgezeichnet.

„Je nach Fahrverhalten erhöhen Stopp-Start-Systeme die Kraftstoffeffizienz um 3 bis 10 Prozent. BorgWarners Magnetventil ist eine kosteneffiziente Lösung, die bei aktuellen Automatikgetrieben eine reibungslose Stopp-Start-Funktion ermöglicht. Dadurch können Automobilhersteller diese Technologie schnell und kostengünstig bei einer großen Bandbreite von Fahrzeugen einsetzen“, sagt Robin Kendrick, President und General Manager, BorgWarner Transmission Systems. „Wir freuen uns sehr, diesen PACE Innovation Partnership Award gemeinsam mit GM zu erhalten und sind stolz, unseren achten PACE Award in nur zehn Jahren entgegen zu nehmen. Diese Auszeichnungen symbolisieren den Unternehmensgeist der vielen Mitarbeiter von BorgWarner und GM, die wichtige innovative Technologien für Autofahrer auf der ganzen Welt entwickeln und produzieren.“

Fahrzeuge, die mit Stopp-Start-Systemen ausgerüstet sind, verbessern den Kraftstoffverbrauch, indem sie den Motor bei Stillstand abstellen. Beim Anfahren kann es bei aktuellen Stopp-Start-Systemen in Fahrzeugen mit Automatikgetriebe jedoch zu einer Verzögerung kommen, 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. Bedingt durch das leicht integrierbare Design können Fahrzeughersteller diese Technologie auch nachträglich bei Fahrzeugen mit Automatikgetriebe inklusive Doppelkupplungsgetriebe, Stufenautomat oder CVT erweitern.

Der PACE Award ist weltweit als einer der renommiertesten Preise anerkannt und würdigt Automobilzulieferer für herausragende Innovationskraft, technologische Fortschritte und exzellente Unternehmensleistungen. PACE steht für „Premier Automotive Suppliers' Contribution to Excellence“. Die diesjährigen Gewinner der 20. PACE Awards wurden aufgrund einer umfassenden schriftlichen Bewerbung, einer Standortbesichtigung und einer ausgiebigen Überprüfung durch Führungskräfte aus Industrie, Forschung und Wirtschaft ausgewählt. BorgWarners Eco-Launch™ Magnetventil gewann in der Kategorie „Produkt“, die innovative neue Produkte, Dienstleistungen oder Entwicklungen würdigt, die sich entscheidend auf den Markt auswirken und als Impulsgeber der Automobilindustrie fungieren.

Seit 2005 hat BorgWarner acht PACE Awards, fünf PACE Innovation Partnership Awards und einen PACE Environmental Award gewonnen und ist damit eines der am meisten ausgezeichneten Unternehmen in der Geschichte des Wettbewerbs.

## **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 60 Standorten in 19 Ländern und entwickelt Produkte zur Senkung des Kraftstoffverbrauchs, Reduktion von Emissionen und Steigerung der Leistung. Weitere Informationen unter [borgwarner.com](http://borgwarner.com).

###