

BorgWarner Presenta el Sistema de Turbocompresión R2S[®] con Dos Turbocompresores VTG

- *Aceleración casi instantánea y potencia de salida óptima para una experiencia de conducir divertida*
- *Mejora la eficiencia del combustible y reduce las emisiones para conceptos de motores limpios*
- *Turbocompresor VTG para etapas de baja y alta presión*

Auburn Hills, Michigan, 7 de Noviembre de 2017 – Como líder mundial en soluciones de tecnología limpias y eficientes para vehículos híbridos, eléctricos y de combustión, BorgWarner eleva el rendimiento del motor diésel de 235 kW (315 HP) –disponible en numerosos modelos del Grupo BMW– a nuevas alturas. El sistema turbocompresor de dos etapas (R2S[®]) de BorgWarner con dos turbocompresores de geometría de turbina variable (VTG) proporciona un impulso potente y facilita una aceleración rápida al tiempo que reduce significativamente las emisiones y el consumo de combustible.

“La combinación de dos de nuestros últimos turbocompresores VTG en nuestro innovador sistema R2S ofrece una aceleración casi instantánea y aumenta la eficiencia a bajas revoluciones del motor”, dijo Frédéric Lissalde, presidente y gerente general de BorgWarner Turbo Systems. “Nuestra colaboración con el Grupo BMW ha resultado en un motor más potente y eficiente que es más económico, ecológico y dinámico”.

Esta nueva aplicación de la tecnología de turbocompresión R2S de BorgWarner consiste en dos turbocompresores VTG accionados eléctricamente dispuestos en serie. Un pequeño turbocompresor de alta presión proporciona la mayor parte del impulso a bajas revoluciones. A medida que aumenta la velocidad del motor, un turbocompresor de baja presión más grande toma gradualmente la mayor parte de la carga de trabajo. Al utilizar un turbocompresor VTG también para la etapa de baja presión, BorgWarner mejora aún más el comportamiento transitorio del motor para una aceleración excelente. El sistema R2S de rápida adaptación también minimiza el retraso del turbo y reduce las emisiones y el consumo de combustible.

Sobre BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) es un líder mundial en soluciones de tecnología limpia y eficiente para vehículos a combustión, híbridos y eléctricos. Con fábricas operativas e instalaciones técnicas en 64 localidades en 17 países, la compañía emplea aproximadamente a 27.000 trabajadores en todo el mundo. Para obtener más información, por favor visite borgwarner.com.



La tecnología de turbocompresor de dos etapas regulado de BorgWarner con dos turbocompresores VTG aumenta el rendimiento y el comportamiento transitorio de numerosos modelos del Grupo BMW, a la vez que contribuye a mejorar la economía de combustible y reducir las emisiones.

[Descargar Imagen](#) | [Más Información](#) | [Animación del Producto](#)

Las declaraciones contenidas en este comunicado de prensa pueden contener declaraciones prospectivas como se contempla en la Ley de Reforma de Litigios sobre Valores Privados de 1995 que se basa en las perspectivas actuales, expectativas, estimaciones y proyecciones de la gerencia. Las palabras tales como "anticipa", "cree", "continúa", "podría", "diseñado", "efecto", "estima", "evalúa", "espera", "previsiones", "objetivo", "iniciativa", "pretende", "perspectiva", "planea", "potencial", "proyecto", "pretende", "buscar", "debería", "objetivo", "cuándo", "podría" y las variaciones de tales palabras y expresiones similares sirven para identificar estas declaraciones prospectivas. Las declaraciones a futuro están sujetas a riesgos e incertidumbres, muchos de los cuales son difíciles de predecir y generalmente están fuera de nuestro control, que podrían provocar que los resultados reales difieran materialmente de

BorgWarner Inc. (BorgWarner Presenta el Sistema de Turbocompresión R2S® con Dos Turbocompresores VTG) – 3

aquellos expresados, proyectados o implícitos en, o por las declaraciones a futuro. Tales riesgos e incertidumbres incluyen: fluctuaciones en la producción de vehículos nacionales o extranjeros, el uso continuado por fabricantes de equipos originales de proveedores externos, las fluctuaciones en la demanda de vehículos que contienen nuestros productos, cambios en las condiciones económicas generales, así como otros riesgos señalados en los reportes que presentamos ante la Comisión de Bolsa y Valores, incluyendo los factores de riesgo identificados en nuestro informe anual más recientemente presentado en el formulario 10-K. La empresa no asume ninguna obligación de actualizar o anunciar públicamente cualquier actualización o revisión de cualquiera de las declaraciones a futuro.

Contacto RR. PP.:

Tatiane Zambão

Teléfono: +55 11 3183-0487

Correo electrónico: mediacontact.sa@borgwarner.com