



BorgWarner Celebra el Estreno de su Compresor Accionado Eléctricamente eBooster®

- *Par motor e impulso casi instantáneos para una experiencia de conducción divertida*
- *Permite el ahorro de combustible de un motor pequeño con el impulso de un gran motor*
- *Mejora el rendimiento de los vehículos híbridos y de combustión*

Auburn Hills, Michigan, 28 de Abril de 2017- BorgWarner, líder mundial en soluciones tecnológicas limpias y eficientes para vehículos a combustión, híbridos y eléctricos, debuta con su compresor accionado eléctricamente eBooster® de 48 voltios en el más reciente motor de gasolina de 3.0 litros de Daimler. El motor contará con la tecnología eBooster junto con el turbocompresor suministrado por BorgWarner para mejorar la eficiencia de combustible y el par motor a bajas revoluciones y entregar impulso bajo demanda sin retraso del turbo perceptible.

“Nuestra tecnología eBooster, líder en el mercado, le permite a los motores de 6 cilindros ofrecer el mismo rendimiento y una experiencia de conducción aún más divertida como si fueran un V8 convencional mucho más grande”, dijo Frederic Lissalde, presidente y director general de BorgWarner Turbo Systems. “Al permitir el downsizing del motor, la tecnología eBooster mejora la eficiencia de combustible de 5 a 10 por ciento, en vehículos de combustión e híbridos”.

El compresor accionado eléctricamente eBooster de BorgWarner proporciona impulso bajo demanda hasta que el turbocompresor se haga cargo, mejorando el impulso a bajas revoluciones y casi elimina el retraso del turbo. Con un motor DC sin escobillas, duraderos imanes de samario-cobalto y electrónica de potencia de alta eficiencia, la compacta tecnología eBooster ofrece a los fabricantes de automóviles un conjunto de opciones flexibles y puede adaptarse a una amplia gama de aplicaciones híbridas o de combustión.

Es la primera tecnología eBooster de producción masiva de la industria y será lanzada por tres fabricantes de automóviles globales, incluyendo Daimler.

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 62 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.



El compresor accionado eléctricamente eBooster® de BorgWarner contribuye a un rendimiento mejorado y una mejor eficiencia de combustible.

[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 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

BorgWarner Inc. (Compresor Accionado Eléctricamente eBooster® de BorgWarner Estrena en el Nuevo Motor de Daimler) – 3

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 con los Medios:

Tatiane Zambão

Telefonò: 55 11 3183 0487

E-mail: mediacontact.sa@borgwarner.com