



BorgWarner Proporcionará Módulos Híbridos P2 en el Eje para Dos Automotrices Chinas Líderes

- *BorgWarner conquistó contratos de alto volumen de las dos principales ensambladoras de autos chino*
- *El compacto y económico módulo P2 en el eje permite la conducción híbrida y eléctrica pura*
- *La tecnología presenta el galardonado motor eléctrico S-wind de BorgWarner, embrague integrado y módulos de control hidráulico para un óptimo desempeño*

Auburn Hills, Michigan, 17 de Septiembre 2018 – BorgWarner fue seleccionada para proporcionar su módulo de accionamiento P2 de punta de eje y unidad de control electrohidráulica para vehículos híbridos eléctricos a dos ensambladoras de autos originales chinos. BorgWarner fue elegida como la proveedora de estos programas de alto volumen sobre la base de las ventajas tecnológicas que sus módulos P2 ofrecen, incluyendo: el motor eléctrico denso y económico; la tecnología de embrague y los controles de última generación; y eficiente, funcional y optimizado paquete que integra los módulos en las motorizaciones de los vehículos. Este nuevo negocio conquistado es el resultado de una estrecha colaboración entre los centros globales de investigación y desarrollo de la empresa y la fuerte capacidad de ingeniería china local. Con estas dos recientes conquistas, BorgWarner tendrá contenido en 18 transmisiones híbridas hasta 2023, atendiendo a varias ensambladoras globales y abarcando varias plataformas de vehículos.

“Nuestra especialización en desarrollo interno y extensor portafolio de productos híbridos nos proporciona la flexibilidad de ofrecer a los clientes una amplia variedad de soluciones personalizadas para satisfacer sus necesidades individuales,” dijo Frédéric Lissalde, Presidente y CEO de BorgWarner. “Ser premiado con estos contratos de alto volumen de las principales

automotrices chinas refuerza la posición de la empresa como líder global en sistemas de propulsión limpios y eficientes en todo tipo de motores.”

Colocando el motor eléctrico directamente entre el motor a combustión y la transmisión, el módulo de accionamiento P2 en el eje de BorgWarner ofrece una hibridación económica siendo compatible con las plataformas de vehículos existentes. La innovadora solución P2 ofrece la posibilidad de integrar hasta tres embragues, incluyendo un embrague de desconexión, que permite que el sistema se suelte del motor a combustión para una conducción puramente eléctrica, permitiendo que los clientes alcancen sus metas individuales de eficiencia de combustible y desempeño. Además, BorgWarner puede suministrar los controles electrohidráulicos para accionar los embragues húmedos, ofreciendo a los clientes la opción de elegir componentes individuales o un sistema completo.

El módulo de accionamiento P2 de BorgWarner también está disponible en una configuración fuera del eje. Este diseño coloca el motor eléctrico paralelo al eje principal y conecta el Sistema a través de una de las tecnologías de corriente duradera de la empresa, garantizando la máxima transferencia de torque.

La tecnología de los módulos P2 de la empresa permite a las automotrices la flexibilidad de posicionar el motor eléctrico donde tienen espacio en las arquitecturas existentes, ya sea en el eje o fuera del eje. Al utilizar el premiado proceso de formación de cables S-wind de BorgWarner para crear el motor, el módulo de accionamiento P2 produce altas densidades de potencia y torque en un paquete extremadamente compacto. Además, a diferencia de otras soluciones P2 fuera del eje que utilizan una correa para conectar el Sistema, el módulo de accionamiento fuera del eje de BorgWarner proporciona el mejor rendimiento al conectar el P2 a través de una de las tecnologías de accionamiento más resistentes y duraderas corrientes. Además, la solución ofrece start/stop, frenado regenerativo y propulsión eléctrica suplementaria, y está disponible para sistemas híbridos a 48 voltios y alto voltaje.

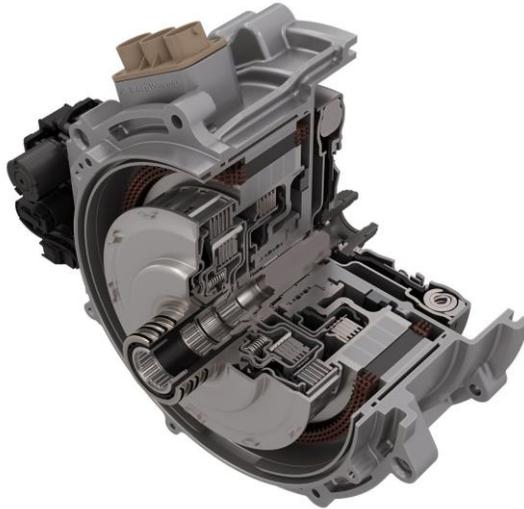
Además de los módulos de accionamiento P2, la extensa línea de productos de BorgWarner incluye soluciones para todas las arquitecturas de accionamientos híbridos potencial, junto con sistemas de propulsión limpios y eficientes integrados para vehículos eléctricos y de combustión. Comprometida con el avance de la movilidad sostenible, la empresa continua trabajando internamente y con socios de la industria para desarrollar tecnologías de propulsión de próxima generación.

About BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) es un líder global de productos en soluciones tecnológicas limpias y eficientes para vehículos de combustión, híbridos y eléctricos. Con instalaciones técnicas y de fabricación en 66 locales en 18 países, la compañía emplea

BorgWarner Inc. BorgWarner Proporcionará Módulos Híbridos P2 en el Eje para Dos Automotrices Chinas Líderes – 2

aproximadamente a 29.000 personas en todo el mundo. Para obtener más información, visite borgwarner.com.



Módulo de accionamiento P2 de BorgWarner permite la condición híbrida y eléctrica pura

Las declaraciones contenidas en este comunicado de prensa pueden contener proyecciones futuras según lo contempla la Ley de Reforma de Litigios de Valores Privados de 1995 que se basan en las perspectivas, expectativas, estimaciones y proyecciones actuales de la administración. Palabras tales como "anticipa", "cree", "continúa", "podría", "diseñado", "efecto", "estima", "evalúa", "espera", "pronostica", "iniciativa", "pretende", "perspectiva", "planes", "potencial", "proyecto", "perseguir", "buscar", "debería", "objetivo", "cuando", "tendría" y variaciones de tales palabras y expresiones similares tienen la intención de identificar dichas proyecciones futuras. Las proyecciones futuras están sujetas a riesgos e incertidumbres, muchas de las cuales son difíciles de predecir y generalmente están fuera de nuestro control, lo que podría causar que los resultados reales difieran materialmente de los expresados, proyectados o implícitos en o a través de las proyecciones futuras. 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 informes con reportes de riesgo que archivamos con la Comisión de Valores y Bolsa, incluyendo los Factores de Riesgo identificados en nuestro Informe Anual más reciente presentado en el Formulario 10-K. No asumimos ninguna obligación de actualizar o anunciar públicamente ninguna actualización o revisión de ninguna de las proyecciones futuras.

Contacto RR.PP.:

Tatiane Zambão

Teléfono: +55 11 3183-0487

Correo Electrónico: mediacontact.sa@borgwarner.com

