

Comunicado de prensa



BorgWarner Provee Tecnología Líder en Turbocompresores para Vehículos Híbridos a BYD Auto

- *Los turbocompresores con válvula wastegate de BorgWarner impulsan numerosos vehículos eléctricos híbridos del fabricante de automóviles chino en rápido crecimiento doméstico.*
- *Optimizado para los híbridos, los turbocompresores mejoran la eficiencia, el ahorro de combustible y las emisiones.*
- *BorgWarner refuerza su posición de liderazgo en el mercado con su producción localizada.*

Auburn Hills, Michigan, 08 de Diciembre – BorgWarner suministra su avanzada tecnología de turbocompresores con válvula wastegate para numerosos vehículos eléctricos híbridos (HEV) de BYD Auto Industry Company Limited. Los probados turbocompresores de alta duración alimentan el motor de gasolina de inyección directa de 1.5 litros de BYD Auto en sus modelos HEV Qin, Song y Yuan, así como el motor de gasolina de inyección directa de 2.0 litros en sus modelos HEV Tang y Song. Como facilitadores de eficiencia para los sistemas de propulsión híbridos, los turbocompresores con válvula wastegate de BorgWarner están diseñados para satisfacer los más altos requisitos de emisiones, ofreciendo un rendimiento potente y eficiente. Las soluciones de turbocompresión producidas localmente proporcionan excelentes características de par en todo el rango de revoluciones del motor al tiempo que mejora la economía de combustible para los sistemas de propulsión híbridos. Además, BorgWarner también ofrece su tecnología para numerosos vehículos con motor de gasolina de BYD Auto.

"Estamos orgullosos de ser el proveedor de elección para este fabricante de automóviles de rápido crecimiento interno en China, extendiendo la colaboración mutuamente beneficiosa mediante la entrega de nuestra tecnología de turbocompresión para vehículos híbridos avanzados", dijo Frédéric Lissalde, presidente y director general de BorgWarner Turbo Systems. "Esta cooperación permite a BorgWarner reforzar su posición líder en el mercado y nos permite

optimizar aún más nuestra tecnología para vehículos híbridos plug-in. A su vez, nuestros turbocompresores con válvula wastegate ayudan a BYD Auto a crecer y cumplir con las regulaciones de emisión de gases".

Como proveedor de sistemas, BorgWarner ofrece una amplia gama de tecnologías de turbocompresión, permitiendo a la compañía ofrecer una solución óptima para una amplia gama de aplicaciones. Los turbocompresores KP39 y K03 de BorgWarner están equipados con una caja de cojinetes refrigerada por agua para soportar las altas temperaturas de escape de los motores de gasolina. Debido a su rápida respuesta y baja inercia, el turbocompresor KP39 de accionamiento neumático proporciona una potente recuperación desde muy bajas revoluciones sin sacrificar el rendimiento a altas revoluciones para una suave entrega de potencia en casi todas las situaciones de conducción. El probado turbocompresor K03 cuenta con una válvula de descarga optimizada para controlar el impulso y mejorar la economía de combustible. Además de la reducción de emisiones y ahorro de combustible, las tecnologías de impulsión robustas y de alta calidad de BorgWarner mejoran el rendimiento y el par motor a bajas revoluciones para una agradable experiencia al volante.

BorgWarner ofrece soporte técnico para su nueva serie de productos y sus productos "aftermarket", además de proveer turbocompresores con válvula wastegate, y es altamente competente en la electrificación de tecnologías de propulsión para vehículos eléctricos e híbridos eléctricos.

Sobre BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) es un producto líder a nivel mundial en soluciones tecnológicas limpias y eficientes para vehículos a combustión, híbridos y eléctricos. Con fábricas operativas e instalaciones técnicas en 65 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.



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

Como socio en el desarrollo, BorgWarner provee sus turbocompresores con válvula wastegate para numerosos vehículos eléctricos híbridos de Build Your Dreams (BYD) Auto para ayudar a aumentar la potencia del motor y la eficiencia y reducir las emisiones.

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 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

Teléfono: +55 11 3183-0487

Correo electrónico: mediacontact.sa@borgwarner.com