

# Comunicado de Prensa



## **BorgWarner Destacará sus Soluciones en Electrificación Modular en la Auto Shanghai 2019**

- *Visite el Hall 5.2, Stand 5BG001 para conferir la amplia cartera de BorgWarner en soluciones de electrificación limpias y eficientes*
- *Estreno de las soluciones BorgWarner en cargadores on-board para vehículos híbridos y eléctricos y del módulo de accionamiento totalmente integrado eAxle iDM para vehículos eléctricos*
- *Los módulos P2 on- y off-axis demuestran el liderazgo de mercado de BorgWarner en tecnologías híbridas*

Shanghai, China, 16 de abril de 2019 – BorgWarner, líder mundial en soluciones de tecnología limpias y eficientes para vehículos de combustión, híbridos y eléctricos, destaca sus soluciones innovadoras de electrificación en la 18ª Exposición Internacional de Tecnología Automotriz y de Fabricación (Auto Shanghai 2019) del 18 al 25 de abril en el Centro Nacional de Exposiciones y Convenciones de Shanghai. La visión de BorgWarner de un mundo limpio y energéticamente eficiente complementa el tema de la exposición “Creating a Better Life” (“Construyendo una Vida Mejor”, en traducción libre) Las soluciones de electrificación líderes de mercado de BorgWarner estarán en exhibición, incluyendo el último módulo de accionamiento eléctrico totalmente integrado eAxle iDM, cargadores on-board (OBC) y sistemas híbridos P2 on- y off-axis, que demuestran su compromiso de suministrar soluciones personalizadas para aplicaciones que van desde autos de paseo y camiones ligeros y pesados hasta vehículos comerciales y off-road.

“Los vehículos híbridos y eléctricos experimentaron un fuerte crecimiento durante los últimos años; de hecho, se estima que la producción de autos híbridos y eléctricos alcance cerca de 32 millones en 2023, respondiendo por aproximadamente el 30% del mercado global total”, dijo Frederic Lissalde, presidente y CEO de BorgWarner. “BorgWarner siempre ha estado a la vanguardia del desarrollo de tecnologías innovadoras para sistemas híbridos y eléctricos y ahora

tiene una serie de soluciones, incluyendo el módulo de accionamiento eléctrico integrado eAxle iDM, cargadores on-board, soluciones híbridas P2, soluciones híbridas P1+P3 y tecnologías híbridas de 48 voltios. Como aliado confiable de los fabricantes de automóviles internacionales, seguiremos siendo líderes en soluciones de sistemas de propulsión para vehículos de combustión, híbridos y eléctricos”.

### **El estreno de productos clave para autos eléctricos**

El eAxle iDM será exhibido por primera vez en China. Con una electrónica de potencia especialmente desarrollada, se puede integrar fácilmente en el eje delantero o trasero de vehículos de paseo y comerciales ligeros, dependiendo de la arquitectura y de la aplicación. La solución integra electrónica de potencia altamente eficiente con un avanzado sistema de transmisión y tecnología de accionamiento de motor líder de la categoría, presentando la eficiente solución de estator bobinado de BorgWarner para crear un paquete compacto y escalable. Con el eAxle iDM, BorgWarner ofrece una familia de productos con soluciones de propulsión altamente integradas para impulsar los vehículos híbridos y eléctricos de los clientes, dando un gran paso hacia un mundo limpio y energéticamente eficiente.

El OBC, que también hace su debut en la feria, puede ser utilizado tanto en vehículos plug-in híbridos como en eléctricos puros. Cumple con los requisitos de impermeabilidad contra agua y polvo IP6K9K y cumple con el estándar de seguridad ISO26262. Con avanzada electrónica de potencia y rango de entrada AC escalable, el OBC soporta tensión nominal doble: 7,4 kilovatios y 11 kilovatios. Además, la entrada eléctrica trifásica permite una carga de batería más potente, eficiente y rápida.

La gestión térmica es otro gran reto en los vehículos eléctricos. BorgWarner crea una gama de soluciones de gestión térmica, incluyendo calefactores de cabina y batería. El rápido tiempo de respuesta del calefactor de la batería permite la gestión óptima de la batería y de la temperatura de la cabina. Los calefactores de cabina de alta tensión crean un interior cómodo posibilitado por la calefacción dual zone y capacidad de detección de la temperatura interna.

### **Tecnologías P2 innovadoras**

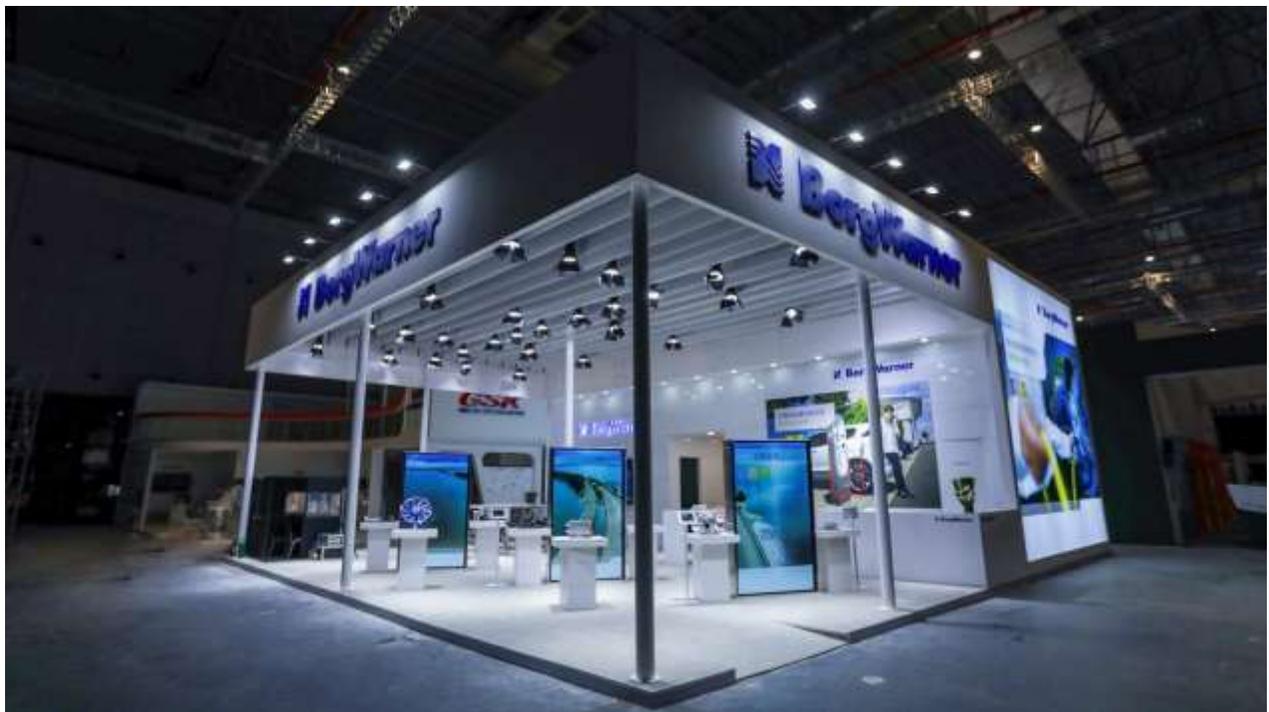
Con su amplia gama de productos y soluciones para sistemas híbridos, BorgWarner se dedica a ayudar a los clientes a satisfacer la creciente demanda por dirección autónoma y autos conectados. Durante la Auto Shanghai 2019, BorgWarner destacará sus módulos P2 on- y off-axis, que proporcionan a los OEM la flexibilidad de colocar el motor eléctrico donde hay espacio en las arquitecturas existentes. Los módulos también facilitan la rápida hibridación en el mercado, permitiendo la conducción eléctrica pura, así como funcionalidades híbridas, como start/stop, frenado regenerativo y propulsión eléctrica complementaria. En la configuración en el eje (on-axis),

el motor eléctrico está ubicado directamente en el eje principal, facilitando la integración y un paquete general compacto. También permite varias opciones de embrague y mejora el desempeño del motor. La configuración fuera del eje (off-axis) pone el motor eléctrico paralelo al eje principal para un paquete axial aún más compacto, lo que minimiza los ajustes necesarios para su incorporación a motores y transmisiones existentes. Los módulos P2 de BorgWarner son capaces de desacoplar el motor para una conducción exclusivamente eléctrica pura, convirtiéndose en una solución deseable para arquitecturas híbridas. También permiten una fácil integración y un paquete general compacto, ofreciendo alta densidad de potencia y mayor eficiencia de combustible.

Los expertos técnicos e ingenieros de BorgWarner estarán disponibles durante todo el evento para responder a las preguntas y compartir informaciones sobre los últimos productos y soluciones de la empresa en el Hall 5.2, Stand 5BG001 del Centro Nacional de Exposiciones y Convenciones de Shanghai.

### **Acerca de BorgWarner**

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) es líder mundial en soluciones de tecnología limpias y eficientes para vehículos de combustión, híbridos y eléctricos. Con instalaciones industriales y técnicas en 68 lugares en 19 países, la empresa emplea a aproximadamente 30.000 personas en todo el mundo. Para más información, visite [borgwarner.com](http://borgwarner.com).



**BorgWarner Destacará sus Soluciones en Electrificación en la Auto Shanghai 2019**

Las declaraciones contenidas en este comunicado de prensa pueden contener proyecciones futuras, según lo contemplado en la Ley de Reforma del Contencioso 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", "proyectado", "efecto", "estima", "evalúa", "espera", "prevé", "objetivo", "Iniciativa" "pretende", "perspectiva", "planea", "potencial", "proyecto", "busca", "pretende", "debe", "meta", "cuando", "tendría", y variaciones de tales palabras y expresiones similares se destinan a identificar tales proyecciones futuras. Las proyecciones futuras están sujetas a riesgos e incertidumbres, muchas de las cuales son difíciles de predecir y generalmente están más allá de nuestro control, lo que podría hacer que los resultados reales difieran materialmente de aquellos expresados, proyectados o implícitos en las proyecciones futuras. Estos riesgos e incertidumbres incluyen: fluctuaciones en la producción de vehículos nacionales o extranjeros, el uso continuado por fabricantes de equipos originales de proveedores externos, fluctuaciones en la demanda de vehículos que contienen nuestros productos, cambios en las condiciones económicas generales, así como otros riesgos observados en los informes que archivamos con la Comisión de Valores Mobiliarios, incluyendo los Factores de Riesgo identificados en nuestro Informe Anual en el Formulario 10-K más reciente archivado. No asumimos ninguna obligación de actualizar o anunciar públicamente cualquier actualización o revisión para cualquiera de las proyecciones futuras.

**Contacto de RR.PP.:**

Tatiane Zambão

Teléfono: +55 11 3183-0487

Correo electrónico: [mediacontact.sa@borgwarner.com](mailto:mediacontact.sa@borgwarner.com)