



iDM de BorgWarner Empodera a un Fabricante de Automóviles Chino Líder, Creando una Mejor Experiencia de Conducción

- *BorgWarner suministrará a un fabricante de automóviles chino su módulo de accionamiento integrado (iDM) para una arquitectura híbrida P4*
- *El iDM de alto voltaje cuenta con alta densidad de potencia y alto par de salida*
- *Inversor equipado con tecnología patentada de interruptor de alimentación Viper refrigerado por ambos lados para reducir el peso y el tamaño al mismo tiempo que aumenta la densidad de potencia*

Auburn Hills, Michigan, 27 de Octubre, 2022 – BorgWarner, líder mundial de productos en el suministro de soluciones de movilidad innovadoras y sostenibles para el mercado de vehículos, suministrará su módulo de accionamiento eléctrico integrado (iDM) a un fabricante de automóviles nacional chino líder. Esta es la primera vez que BorgWarner suministrará su iDM para una arquitectura híbrida P4 para este fabricante de automóviles y también destaca la primera vez que el fabricante subcontrata un módulo de accionamiento eléctrico para esta arquitectura. iDM es similar a iDM de BorgWarner para aplicaciones EV.

“Nos complace extender nuestra asociación de larga data con este fabricante de automóviles líder en China brindándoles nuestro iDM líder en la industria”, dijo el Dr. Stefan Demmerle, presidente y director general de BorgWarner PowerDrive Systems. “Estamos entusiasmados de que los productos de accionamiento eléctrico integrado confiables y de alta calidad de BorgWarner sean reconocidos una vez más por nuestros clientes en China. BorgWarner continuará aprovechando su amplia experiencia en vehículos eléctricos para brindar una mejor experiencia de conducción a nuestros clientes OEM”.

El iDM incorpora un motor eléctrico con un estator compacto de alto voltaje (HVH) con un diámetro exterior de 220 mm, así como una caja de cambios e inversor de alto rendimiento, lo que reduce significativamente el peso y el tamaño de todo el sistema. El módulo puede producir hasta 200 kW de potencia con un par de rueda máximo de más de 4000 Nm. Su inversor de alto

BorgWarner Inc. (iDM de BorgWarner Empodera a un Fabricante de Automóviles Chino Líder, Creando una Mejor Experiencia de Conducción) – 2

voltaje está equipado con interruptores de alimentación Viper enfriados por ambos lados que han demostrado reducir la huella de semiconductores, lo que mejora la rentabilidad. El paquete de interruptores de alimentación Viper elimina la necesidad de conexiones de cables, reduciendo efectivamente el riesgo de rotura bajo fatiga mecánica y estrés térmico para mejorar significativamente la confiabilidad del módulo de alimentación.

Se espera que se fabrique en masa en el tercer trimestre de 2023.

Sobre BorgWarner

Durante más de 130 años, BorgWarner ha sido un líder mundial transformador de productos que ha llevado al mercado innovaciones de movilidad exitosas. Hoy, estamos acelerando la transición mundial a la movilidad eléctrica – para ayudar a construir un futuro más limpio, saludable y seguro para todos.



El iDM de BorgWarner continúa empoderando a un fabricante de automóviles líder en China al crear una mejor experiencia de manejo.

Declaraciones prospectivas: este comunicado de prensa puede contener declaraciones prospectivas, según lo contemplado en la Ley de Reforma de Litigios sobre Valores Privados de 1995, que se basan en las perspectivas, expectativas, estimaciones y proyecciones actuales de la administración. Palabras como "anticipa", "cree", "continúa", "podría", "proyectado", "efecto", "estima", "estima", "espera", "anticipa", "meta", "orientación", "iniciativa", "pretende", "puede", "perspectiva", "planea", "potencial", "anticipa", "proyecta", "persigue", "busca", "debería", "objetivo", "cuando", "will", "would" y las variaciones de dichas palabras y expresiones similares tienen por objeto identificar dichas declaraciones prospectivas. Además, todas las declaraciones, que no sean declaraciones de hechos históricos

BorgWarner Inc. (O IDM da BorgWarner Capacita um Fabricante de Automóveis Chinês Líder, Criando uma Melhor Experiência de Dirección) – 3

contenidas o incorporadas por referencia en este comunicado de prensa, que esperamos o anticipamos que ocurrirá o puede ocurrir en el futuro con respecto a nuestra posición financiera, estrategia comercial y pasos para implementar esa estrategia, incluidos cambios en las operaciones, fortalezas competitivas, metas, expansión y crecimiento de nuestro negocio y operaciones, planes, referencias para el éxito futuro y otros asuntos similares, son declaraciones prospectivas. Todas las declaraciones prospectivas se basan en su posiciones y análisis realizados por nosotros a la luz de nuestra experiencia y nuestra percepción de las tendencias históricas, las condiciones actuales y los desarrollos futuros esperados, así como otros factores que creemos que son apropiados bajo las circunstancias. Las declaraciones prospectivas no son garantías de desempeño, y los resultados reales de la Compañía podrían diferir materialmente de los expresados, proyectados o implícitos en las declaraciones prospectivas.

No debe depositar una confianza indebida en estas declaraciones prospectivas, que se refieren únicamente a la fecha de este comunicado de prensa. 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 causar que los resultados reales difieran materialmente de los expresados, proyectados o implícitos en las declaraciones a futuro. Estos riesgos e incertidumbres, entre otros, incluyen: interrupciones en el suministro que nos afectan a nosotros o a nuestros clientes, como la escasez actual de chips semiconductores que ha afectado a los clientes de los fabricantes de equipos originales ("OEM") y sus proveedores, incluidos nosotros; disponibilidad y precios de productos básicos; desafíos competitivos de competidores nuevos y existentes, incluidos clientes OEM; los desafíos asociados con las tecnologías que cambian rápidamente, particularmente con respecto a los vehículos eléctricos, y nuestra capacidad de innovar en respuesta; incertidumbres con respecto al alcance y la duración de los impactos de los problemas asociados con la pandemia de COVID-19, incluidas las interrupciones de producción adicionales; la dificultad para predecir la demanda de vehículos eléctricos y el crecimiento de nuestros ingresos por vehículos eléctricos; posibles interrupciones en la economía global causadas por la invasión rusa de Ucrania; falta de realización de los beneficios esperados de esta u otras adquisiciones de manera oportuna; falta de integración rápida y efectiva de este u otros negocios adquiridos; la capacidad de identificar objetivos y consumir adquisiciones en términos aceptables; el potencial de pasivos desconocidos o invaluable relacionados con los negocios adquiridos; la incertidumbre del entorno económico mundial y el potencial de condiciones recesivas en las economías regionales; y los otros riesgos señalados en los informes que presentamos ante la Comisión de Bolsa y Valores, incluido el Artículo 1A, "Factores de riesgo" en nuestro Formulario 10-K presentado más recientemente y/o Informe trimestral en el Formulario 10-Q. No asumimos ninguna obligación de actualizar públicamente o anunciar actualizaciones o revisiones de cualquiera de las declaraciones prospectivas en este comunicado de prensa para reflejar cualquier cambio en nuestras expectativas o cualquier cambio en eventos, condiciones, circunstancias o suposiciones subyacentes a las declaraciones.

Contacto Relaciones Públicas

Gabriela Banda

Teléfono: +52 (444) 8295404

E-mail: gbanda@borgwarner.com