



BorgWarner Proporcionará el Módulo de Accionamiento Integrado para Vehículos Eléctricos de Hyundai Motor Group

- *El módulo de conducción integrado (iDM) de BorgWarner comenzará a alimentar vehículos eléctricos del segmento A*
- *La tecnología modular cuenta con motor electrónico, caja de transmisión e inversor*
- *Primer producto iDM que combina la cartera de BorgWarner y los legados de la cartera de Delphi Technologies*

Auburn Hills, Michigan, 2 de junio, 2021 – El módulo de accionamiento integrado (iDM) de BorgWarner fue seleccionado por Hyundai Motor Group para su sistema de energía eléctrica, que se utilizará en la próxima producción de vehículos eléctricos del segmento A, que comenzará a mediados de 2023. Con su última generación de motores eléctricos, caja de cambios y electrónica de potencia integrada, el nuevo iDM de BorgWarner apoya a los fabricantes de automóviles globales en su misión de producir vehículos más limpios y eficientes.

“Hemos disfrutado de casi dos décadas de asociación con Hyundai Motor Group y no podríamos estar más entusiasmados con este próximo paso: trabajar juntos en nuestro primer proyecto de electrificación,” dijo Dr. Stefan Demmerle, Presidente y Gerente General da BorgWarner PowerDrive Systems. “Estoy especialmente emocionado por el hecho de que este es el primer producto iDM que combina la cartera de BorgWarner y el legado de la cartera de Delphi Technologies después de la adquisición, obteniendo los beneficios de ambas organizaciones.”

Diseñado, desarrollado y fabricado por la empresa como un sistema de alto rendimiento, el BorgWarner iDM146 funciona a 400 V y tiene una potencia máxima excepcional de 135 kW.

BorgWarner Inc. (BorgWarner Proporcionará el Módulo de Accionamiento Integrado para Vehículos Eléctricos de Hyundai Motor Group) – 2

La tecnología de transmisión avanzada ofrece un funcionamiento suave y silencioso, y el motor eléctrico utiliza tecnología patentada de bobinado de alto voltaje (horquilla), que proporciona un rendimiento excepcional. El peso total y el espacio del sistema de accionamiento se reducen al integrar la caja de cambios, un inversor de silicio de 400 V y el motor con un estator compacto de 146 mm de diámetro externo. El iDM146 también ofrece un diseño de inversor modular y escalable, lo que lo hace fácilmente personalizable según los requisitos del cliente.

Sobre BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) es un fabricante líder mundial en la entrega de soluciones de movilidad innovadoras y sostenibles para el mercado de vehículos. Basándose en su experiencia en equipos originales, BorgWarner también ofrece soluciones de productos y servicios líderes de mercado al mercado aftermarket global. Con instalaciones técnicas y de fabricación en 96 lugares en 24 países, la empresa emplea aproximadamente a 50.000 personas en todo el mundo. Para obtener más informaciones, visite borgwarner.com



BorgWarner proporcionará un módulo de transmisión integrado para vehículos eléctricos de Hyundai Motor Group

BorgWarner Inc. (BorgWarner Proporcionará el Módulo de Accionamiento Integrado para Vehículos Eléctricos de Hyundai Motor Group) – 3

Declaraciones a Futuro: Este comunicado de prensa puede contener declaraciones prospectivas 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 como "anticipa", "cree", "continúa", "podría", "diseñado", "efecto", "estima", "evalúa", "espera", "prevé", "meta", "orientación", "Iniciativa", "pretende", "puede", "perspectiva", "planes", "potencial", "predice", "proyecto", "perseguir", "buscar", "debería", "objetivo", "cuándo", "será", "sería" y las variaciones de dichas palabras y expresiones similares están destinadas a identificar dichas declaraciones prospectivas. Además, todas las declaraciones, que no sean declaraciones de hechos históricos contenidas o incorporadas por referencia en este comunicado de prensa que esperamos o anticipamos ocurran o puedan ocurrir en el futuro con respecto a nuestra posición financiera, estrategia comercial y medidas para implementar esa estrategia, incluidos los cambios en las operaciones, las fortalezas competitivas, los objetivos, la expansión y el crecimiento de nuestro negocio y operaciones, los planes, las referencias al éxito futuro y otros asuntos similares, son declaraciones prospectivas. Las estimaciones contables, como las descritas bajo el título "Políticas y estimaciones contables críticas" en el Artículo 7 de nuestro Informe anual en el Formulario 10-K para el año que finalizó el 31 de diciembre de 2020 ("Formulario 10-K"), son inherentemente estimaciones prospectivas. Todas las declaraciones prospectivas se basan en suposiciones y análisis realizados por nosotros a la luz de nuestra experiencia y de nuestra percepción de las tendencias históricas, las condiciones actuales y los desarrollos futuros esperados, así como otros factores que creemos que son apropiados en las actuales circunstancias. Las declaraciones prospectivas no son garantía de desempeño, y los resultados reales de la Compañía pueden diferir materialmente de aquellos expresados, proyectados o implícitos en o por 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 prospectivas 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 o por las declaraciones prospectivas. Estos riesgos e incertidumbres, entre otros, incluyen: incertidumbres con respecto al alcance y a la duración de los impactos de los asuntos asociados con COVID-19, incluidas las interrupciones adicionales de la producción; la falta de realización de los beneficios esperados de la adquisición de Delphi Technologies PLC que la Compañía completó el 1.º de octubre de 2020; la falta de integración rápida y eficaz de las empresas adquiridas; el potencial de pasivos desconocidos o inestimables relacionados con los negocios adquiridos; la posibilidad de que la transacción propuesta entre la Compañía y AKASOL AG no se consuma; la imposibilidad de obtener las aprobaciones regulatorias necesarias o de satisfacer cualquiera de las otras condiciones de la transacción propuesta; incumplimiento de los beneficios esperados de la transacción propuesta; nuestra dependencia de la producción de automóviles y camiones, los cuales son muy cíclicos y están sujetos a interrupciones; nuestra confianza en los principales clientes OEM; disponibilidad y precios de los productos básicos; interrupciones del suministro; fluctuaciones en las tasas de interés y tipos de cambio de moneda extranjera; disponibilidad de crédito; nuestra dependencia de una administración esencial; nuestra dependencia de los sistemas de información; la incertidumbre del entorno económico mundial; el resultado de procedimientos legales existentes o futuros, incluido el litigio con respecto a varias reclamaciones; cambios futuros en leyes y regulaciones, incluyendo, a modo de ejemplo, tarifas, en los países en los que operamos; impactos de cualquier posible transacción futura de adquisición o desinversión; 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. No asumimos ninguna obligación de actualizar o anunciar públicamente ninguna actualización o revisión de ninguna de las declaraciones prospectivas en

BorgWarner Inc. (BorgWarner Proporcionará el Módulo de Accionamiento Integrado para Vehículos Eléctricos de Hyundai Motor Group) – 2

este comunicado de prensa para reflejar cualquier cambio en nuestras expectativas o cualquier cambio en los eventos, condiciones, circunstancias o suposiciones subyacentes a las declaraciones.

Contact de RR. PP. :

Tatiane Zambão

Teléfono: +55 11 3183-0487

Correo electrónico: mediacontact.sa@borgwarner.com