



BorgWarner Fornecerá Módulo de Acionamento Integrado para Veículos Elétricos da Hyundai Motor Group

- *O Módulo de Acionamento Integrado (iDM) da BorgWarner começará a alimentar veículos elétricos do segmento A*
- *A tecnologia modular possui motor eletrônico, caixa transmissão e inversor*
- *Primeiro produto iDM combinando o portfólio da BorgWarner e legados do portfólio da Delphi Technologies*

Auburn Hills, Michigan, 2 de Junho, 2021 – O módulo de acionamento integrado (iDM) da BorgWarner foi selecionado pela Hyundai Motor Group para seu sistema de potência elétrico, que será usado na próxima produção de veículos elétricos do segmento A, planejada para começar em meados de 2023. Com seu motor elétrico de última geração, caixa de câmbio e eletrônica de potência integrada, o novo iDM da BorgWarner apoia montadoras globais em sua missão de produzir veículos mais limpos e eficientes.

“Nós desfrutamos de quase duas décadas de parceria com a Hyundai Motor Group e não poderíamos estar mais animados com esta próxima etapa - trabalhando em nosso primeiro projeto de eletrificação juntos,” disse Dr. Stefan Demmerle, Presidente e Gerente Geral da BorgWarner PowerDrive Systems. “Estou especialmente entusiasmado com o fato de que este é o primeiro produto iDM combinando o portfólio da BorgWarner e os legados do portfólio da Delphi Technologies após a aquisição, colhendo os benefícios das duas organizações.”

Projetado, desenvolvido e fabricado pela empresa como um sistema de alto desempenho, o iDM146 da BorgWarner opera a 400V e tem uma potência de pico excepcional de 135kW. A tecnologia de transmissão avançada oferece operação suave e silenciosa, e o motor elétrico usa a tecnologia de bobinamento patenteado de alta tensão (hairpin),

proporcionando um desempenho excepcional. O peso e o espaço gerais do Sistema de acionamento são reduzidos pela integração da caixa de transmissão, um inversor de silício de 400V e o motor com um estator de diâmetro externo compacto de 146mm. O iDM146 também oferece um design de inversor escalonável e modular, tornando-o facilmente personalizável de acordo com os requisitos do cliente.

Sobre a BorgWarner

A BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) é líder mundial em oferecer soluções de mobilidade inovadoras e sustentáveis para o mercado de veículos. Com base em sua experiência em equipamentos originais, a BorgWarner também traz soluções de produtos e serviços líderes de mercado ao mercado de aftermarket. Com instalações industriais e técnicas em 96 locais em 24 países, a empresa emprega aproximadamente 50.000 pessoas em todo o mundo. Para mais informações, por favor visite borgwarner.com



BorgWarner fornecerá Módulo de Acionamento Integrado para veículos elétricos da
Hyundai Motor Group

BorgWarner Inc. (BorgWarner Fornecerá Módulo de Acionamento Integrado para Veículos Elétricos da Hyundai Motor Group) – 3

Declarações Prospectivas: Este Comunicado pode conter declarações prospectivas, conforme contempladas pelo Private Securities Litigation Reform Act de 1995, baseadas nas perspectivas, expectativas, estimativas e projeções atuais da administração. Palavras como “antecipa”, “acredita”, “continua”, “poderia”, “projetou”, “efeito”, “estima”, “avalia”, “espera”, “prevê”, “meta”, “orientação”, “iniciativa”, “pretende”, “pode”, “perspectiva”, “planos”, “potencial”, “prognóstica”, “projeto”, “busca”, “procura”, “deveria”, “almeja”, “quando”, “irá”, “iria”, e variações de tais palavras e expressões semelhantes se destinam a identificar essas declarações prospectivas. Além disso, todas as declarações, exceto declarações de fatos históricos, contidas ou incorporadas como referência neste Comunicado, que esperamos ou prevemos que ocorrerão ou poderão ocorrer no futuro em relação à nossa posição financeira, estratégia de negócios e medidas para implementar essa estratégia, incluindo alterações nas operações, pontos fortes competitivos, metas, expansão e crescimento de nossos negócios e operações, planos, referências a êxitos futuros e outros assuntos desse tipo, são declarações prospectivas. As estimativas contábeis, como as descritas no título “Políticas Contábeis Críticas” no Item 7 do nosso Relatório Anual mais recente, arquivado no Formulário 10-K para o ano encerrado em 31 de dezembro de 2020 (“Formulário 10-K”), são inerentemente prospectivas. Todas as declarações prospectivas são baseadas em suposições e análises feitas por nós à luz de nossa experiência e nossa percepção de tendências históricas, condições atuais e desenvolvimentos futuros esperados, além de outros fatores que acreditamos serem adequados para as circunstâncias. Declarações prospectivas não são garantias de desempenho, e os resultados reais da Empresa podem diferir materialmente daqueles expressos, projetados ou implícitos nas ou pelas declarações prospectivas.

Você não deve confiar indevidamente nessas declarações prospectivas, que são válidas apenas a partir da data deste Comunicado. As declarações prospectivas estão sujeitas a riscos e incertezas – muitas das quais são difíceis de prever e, geralmente, estão fora de nosso controle – que podem causar resultados reais diferentes materialmente daqueles expressos, projetados ou implícitos nas ou pelas declarações prospectivas. Esses riscos e incertezas, entre outros, incluem: incertezas com relação à extensão e duração dos impactos de questões associadas ao COVID-19, incluindo interrupções de produção adicionais; a incapacidade em perceber os benefícios esperados da aquisição da Delphi Technologies PLC que a Empresa concluiu em 1º de outubro de 2020; a falha em integrar rápida e efetivamente os negócios adquiridos; o potencial para passivos desconhecidos ou inestimáveis relacionados aos negócios adquiridos; a possibilidade de que a transação proposta entre a Companhia e a AKASOL AG não seja consumada; falha em obter as aprovações regulatórias necessárias ou em satisfazer qualquer uma das outras condições para a transação proposta; falha em realizar os benefícios esperados da transação proposta; nossa dependência da produção automotiva e de caminhões, ambas altamente cíclicas; nossa confiança nos principais clientes OEM; disponibilidade e preços de commodities; interrupções no fornecimento; flutuações nas taxas de juros e taxas de câmbio de moeda estrangeira; disponibilidade de crédito; nossa dependência de gerenciamento de chaves criptográficas; nossa dependência de sistemas de informação; a incerteza do ambiente econômico global; o resultado de procedimentos legais existentes ou futuros, incluindo litígios com relação a várias reivindicações; mudanças futuras em leis e regulamentos, incluindo, a título de exemplo, tarifas, nos países em que operamos; e os outros riscos, incluindo, a título de exemplo, pandemias e quarentenas, observados em relatórios que arquivamos na Securities and Exchange Commission, incluindo o Item 1A, “Fatores de Risco” em nosso Formulário 10-K arquivado mais recentemente. Não assumimos nenhuma obrigação de atualizar ou anunciar publicamente quaisquer atualizações ou

BorgWarner Inc. (BorgWarner Fornecerá Módulo de Acionamento Integrado para Veículos Elétricos da Hyundai Motor Group) – 2

revisões de quaisquer declarações prospectivas nesta apresentação para refletir qualquer alteração em nossas expectativas ou qualquer alteração em eventos, condições, circunstâncias ou suposições subjacentes às declarações.

Contato Relações Públicas:

Tatiane Zambão

Telefone: +55 11 3183-0487

Email: mediacontact.sa@borgwarner.com