

# Comunicado de Imprensa



## **BorgWarner Fornece Tecnologia Inovadora de Aquecedores para Veículos Elétricos Premium**

- *Nova tecnologia de aquecedores entra no mercado europeu com aplicação do Grupo BMW*
- *Pode ser usado para aquecimento da cabine de passageiros, melhorando o desempenho energético da bateria e a velocidade de carregamento rápido*
- *Solução de gerenciamento térmico disponível em variantes de potência de 3 a 10kW*

*Auburn Hills, Michigan, 14 de Fevereiro de 2022* – À medida que a tendência para a eletrificação está crescendo, o mesmo acontece com as ofertas de veículos elétricos das montadoras em termos de diferentes plataformas e escopo de desempenho. Para ajudar a expandir as possibilidades, a BorgWarner forneceu seu inovador Aquecedor de Refrigeração de Alta Tensão (HVCH) para a arquitetura totalmente elétrica iX e i4 do Grupo BMW. A solução controla o gerenciamento térmico da bateria e o aquecimento da cabine, e contribui para melhorar significativamente a autonomia e a durabilidade da bateria.

“Por mais de 20 anos, cooperamos com sucesso com o Grupo BMW, fornecendo a eles inúmeras soluções para veículos movidos a combustão”, disse Joe Fadool, presidente e gerente geral da BorgWarner Emissions, Thermal and Turbo Systems. “Estamos especialmente satisfeitos por agora também apoiar sua linha de veículos elétricos premium, contribuindo para o avanço da mobilidade futura e um ambiente mais limpo.”

Geralmente disponível em variantes de potência de 3 a 10kW para faixas de operação entre 250 e 500V, o HVCH apoia as montadoras em seu desenvolvimento de veículos, fornecendo uma solução que apresenta um design modular compacto com tamanho e peso reduzidos. Possui alta densidade de potência térmica e – devido à sua baixa massa térmica e alta eficiência – permite tempos de resposta rápidos no aquecimento. Os principais componentes do HVCH são elementos de aquecimento de filme espesso de aço inoxidável (TFE), que são alojados em alumínio fundido sólido que oferece blindagem eletromagnética e resiste a choque

BorgWarner Inc. (BorgWarner Fornece Tecnologia Inovadora de Aquecedores para Veículos Elétricos Premium)

térmico, vibração e estresse mecânico. A robustez do TFE proporciona maior vida útil do produto.

Como parte de sua iniciativa, o Project Charging Forward, a BorgWarner está acelerando a estratégia de eletrificação da empresa e anunciou planos para aumentar as receitas de veículos elétricos para aproximadamente 45% até 2030, juntamente com o compromisso de alcançar a neutralidade de carbono até 2035.

### 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 para o aftermarket. Com instalações industriais e técnicas em 96 locais em 22 países, a empresa emprega aproximadamente 50.000 pessoas em todo o mundo. Para mais informações, por favor visite [borgwarner.com](http://borgwarner.com).



Os veículos iX e i4 totalmente elétricos do Grupo BMW são equipados com o aquecedor de refrigeração de alta tensão da BorgWarner.

**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”, “prognostica”, “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

## BorgWarner Inc. (BorgWarner Fornece Tecnologia Inovadora de Aquecedores para Veículos Elétricos Premium)

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 – muitos dos 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: a dificuldade em prever a demanda por veículos elétricos em crescimento de nossa receita de VE até 2030; a capacidade de identificar alvos e consumir aquisições em termos aceitáveis; a incapacidade em perceber os benefícios esperados das aquisições; a capacidade de identificar negócios de portfólio de combustão apropriados para disposição e consumir disposições planejadas em termos aceitáveis; desafios competitivos de concorrentes novos e existentes, incluindo clientes OEM; os desafios associados às tecnologias em rápida mudança, especialmente no que se refere a veículos elétricos e nossa capacidade de inovar em resposta; incertezas com relação à extensão e duração dos impactos de questões associadas ao COVID-19 / coronavírus, incluindo interrupções de produção adicionais; o fracasso em perceber os benefícios esperados da aquisição da Delphi Technologies PLC que a Empresa concluiu em 1º de outubro de 2020; a falha em perceber os benefícios esperados da aquisição da AKASOL AG que a Empresa concluiu em 4 de Junho de 2021 ou um atraso na capacidade de realizar esses benefícios; o fracasso em executar com sucesso em tempo hábil nossa estratégia privada com relação à AKASOL; a falha em integrar rápida e efetivamente os negócios adquiridos; o potencial para passivos desconhecidos ou inestimáveis relacionados aos negócios adquiridos; nossa dependência da produção automotiva e de caminhões, ambas altamente cíclicas e sujeitas a interrupções; nossa confiança nos principais clientes OEM; disponibilidade e preços de commodities; interrupções no fornecimento que afetam a Empresa ou os clientes da Empresa, como a atual escassez de semicondutores que afetou os clientes OEM e a Empresa; 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; impactos de qualquer aquisição futura potencial ou transação de desinvestimento; 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 e / ou Relatório Trimestral no Formulário 10-Q. Não assumimos nenhuma obrigação de atualizar ou anunciar publicamente quaisquer atualizações ou revisões de quaisquer

BorgWarner Inc. (BorgWarner Fornece Tecnologia Inovadora de Aquecedores para Veículos Elétricos Premium)

declarações prospectivas neste comunicado para refletir qualquer alteração em nossas expectativas ou qualquer alteração em eventos, condições, circunstâncias ou suposições subjacentes às declarações.

**Contato de Relações Públicas**

Tatiane Zambão

Phone: +55 11 3183-0487

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