

Comunicado de Imprensa



O iDM da BorgWarner Capacita um Fabricante de Automóveis Chinês Líder, Criando uma Melhor Experiência de Direção

- *BorgWarner fornecerá a um fabricante de automóveis chinês seu módulo de acionamento integrado (iDM) para uma arquitetura híbrida P4*
- *O iDM de alta tensão possui alta densidade de potência e saída de alto torque*
- *Inversor equipado com tecnologia patenteada do interruptor de energia Viper refrigerado em dupla face para reduzir peso e tamanho enquanto aumenta a densidade de potência*

Auburn Hills, Michigan, 27 de Outubro de 2022 – A BorgWarner, líder global de produtos no fornecimento de soluções de mobilidade inovadoras e sustentáveis para o mercado de veículos, fornecerá seu módulo de acionamento elétrico integrado (iDM) para um fabricante de automóveis doméstico chinês líder. Isso marca a primeira vez que a BorgWarner fornecerá seu iDM para uma arquitetura híbrida P4 para este fabricante de automóveis e também destaca a primeira vez que o fabricante está terceirizando um módulo de acionamento elétrico para essa arquitetura. O iDM é semelhante ao iDM da BorgWarner para aplicativos EV.

“Temos o prazer de estender nossa parceria de longa data com este fabricante de automóveis chinês líder, fornecendo a ele nosso iDM líder do setor”, disse o Dr. Stefan Demmerle, presidente e gerente geral da BorgWarner PowerDrive Systems. “Estamos entusiasmados com o fato de os produtos de acionamento elétrico integrados confiáveis e de alta qualidade da BorgWarner serem mais uma vez reconhecidos por nossos clientes na China. A BorgWarner continuará a desenvolver sua vasta experiência em veículos elétricos para oferecer uma melhor experiência de direção para nossos clientes OEM.”

O iDM incorpora um motor elétrico com um estator compacto de alta tensão (HVH) com diâmetro externo de 220 mm, bem como uma caixa de engrenagens e um inversor de alto desempenho, reduzindo significativamente o peso e o tamanho de todo o sistema. O módulo pode produzir até 200kW de potência com torque máximo da roda de mais de 4000Nm. Seu inversor de alta tensão está equipado com interruptores de alimentação Viper refrigerados em

BorgWarner Inc. (O iDM da BorgWarner Capacita um Fabricante de Automóveis Chinês Líder, Criando uma Melhor Experiência de Direção) – 2

dupla face que comprovadamente reduzem a área dos semicondutores, melhorando a relação custo-benefício. O pacote de interruptores de energia Viper elimina a necessidade de ligações de fios, reduzindo efetivamente o risco de quebra sob fadiga mecânica e estresse térmico para melhorar significativamente a confiabilidade do módulo de energia.

Espera-se que seja fabricado em massa no terceiro trimestre de 2023.

Sobre a BorgWarner

Por mais de 130 anos, a BorgWarner tem sido líder global de produtos transformadores, trazendo inovação de mobilidade bem-sucedida para o mercado. Hoje, estamos acelerando a transição do mundo para a eMobility – para ajudar a construir um futuro mais limpo, saudável e seguro para todos.



O iDM da BorgWarner continua a capacitar um fabricante de automóveis chinês líder, criando uma melhor experiência de direção.

Declarações Prospectivas: Este comunicado à imprensa pode conter declarações prospectivas, conforme contemplado pela Lei de Reforma de Litígios de Títulos Privados de 1995, que são baseadas nas perspectivas, expectativas, estimativas e projeções atuais da administração. Palavras como "antecipa", "acredita", "continua", "poderia", "projetado", "efeito", "estima", "avalia", "espera", "prevê", "meta", "orientação", "iniciativa", "pretende", "pode", "perspectiva", "planeja", "potencial", "prevê", "projeta", "persegue", "procura", "deve", "alvo", "quando", "irá", "seria" e variações de tais palavras e expressões semelhantes se destinam a identificar tais declarações prospectivas. Além disso, todas as declarações, exceto declarações de fatos históricos contidas ou incorporadas por referência neste comunicado à imprensa, que esperamos ou antecipamos ocorrerem ou poderão ocorrer no futuro em relação à nossa posição financeira, estratégia de negócios e medidas para implementar essa estratégia, incluindo alterações nas

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

operações, forças competitivas, metas, expansão e crescimento de nossos negócios e operações, planos, referências ao sucesso futuro e outros assuntos semelhantes, são declarações 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, bem como outros fatores que acreditamos serem apropriados de acordo com as circunstâncias. As declarações prospectivas não são garantias de desempenho, e os resultados reais da Empresa podem diferir materialmente daqueles expressos, projetados ou implícitos nas declarações prospectivas.

Você não deve confiar indevidamente nessas declarações prospectivas, que se referem apenas à data deste comunicado à imprensa. As declarações prospectivas estão sujeitas a riscos e incertezas, muitos dos quais são difíceis de prever e geralmente além do nosso controle, que podem fazer com que os resultados reais sejam materialmente diferentes daqueles expressos, projetados ou implícitos nas declarações prospectivas. Esses riscos e incertezas, entre outros, incluem: interrupções no fornecimento que afetem a nós ou nossos clientes, como a atual escassez de chips semicondutores que afetou os clientes de fabricantes de equipamentos originais (“OEM”) e seus fornecedores, incluindo nós; disponibilidade e preços de commodities; desafios competitivos de concorrentes novos e existentes, incluindo clientes OEM; os desafios associados às tecnologias em rápida mudança, particularmente no que diz respeito aos veículos elétricos, e nossa capacidade de inovar em resposta; incertezas em relação à extensão e duração dos impactos de questões associadas à pandemia de COVID-19, incluindo interrupções adicionais de produção; a dificuldade em prever a demanda por veículos elétricos e o crescimento de nossa receita de veículos elétricos; potenciais interrupções na economia global causadas pela invasão da Ucrânia pela Rússia; falha em realizar os benefícios esperados desta ou de outras aquisições em tempo hábil; a falha em integrar pronta e efetivamente este ou outros negócios adquiridos; a capacidade de identificar alvos e consumir aquisições em termos aceitáveis; o potencial de passivos desconhecidos ou inestimáveis relacionados aos negócios adquiridos; a incerteza do ambiente econômico global e o potencial de condições recessivas nas economias regionais; e os outros riscos observados em relatórios que arquivamos na Securities and Exchange Commission, incluindo o Item 1A, “Fatores de Risco” em nosso Formulário 10-K e/ou Relatório Trimestral no Formulário 10-Q mais recentemente arquivado. Não assumimos qualquer obrigação de atualizar ou anunciar publicamente quaisquer atualizações ou revisões de qualquer uma das declarações prospectivas neste comunicado de imprensa para refletir qualquer mudança em nossas expectativas ou qualquer mudança em eventos, condições, circunstâncias ou suposições subjacentes às declarações.

Contato de Relações Públicas

Tatiane Zambão

Phone: +55 11 3183-0487

E-mail: mediacontact.sa@borgwarner.com