



BorgWarner Fornece sua Tecnologia Líder em Turbocompressores para Veículos Híbridos à BYD Auto

- *Os turbocompressores com válvula wastegate da BorgWarner movimentam numerosos veículos elétricos híbridos da montadora chinesa em rápido crescimento interno.*
- *Otimizados para os híbridos, os turbocompressores melhoram a eficiência, a economia de combustível e as emissões.*
- *BorgWarner reforça sua posição de líder de mercado com sua produção localizada.*

Auburn Hills, Michigan, 08 de Dezembro de 2016 – A BorgWarner fornece a sua avançada tecnologia de turbocompressores com válvula wastegate a inúmeros veículos elétricos híbridos (HEV) da BYD Auto Industry Company Limited. Os turbocompressores – comprovados e altamente duráveis – impulsionam os motores 1.5 de injeção direta a gasolina dos modelos HEV Qin, Song e Yuan, bem como os motores 2.0 de injeção direta a gasolina dos modelos HEV Tang e Song da BYD Auto. Como facilitadores de eficiência para sistemas de propulsão híbridos, os turbocompressores com válvula wastegate da BorgWarner são projetados para atender os mais exigentes requisitos de emissões, oferecendo um desempenho poderoso e eficiente. As soluções de turbocompressão produzidas localmente proporcionam excelentes características de torque em toda a faixa de velocidades do motor, melhorando a economia de combustível para os sistemas de propulsão híbridos. Além disso, a BorgWarner também fornece sua tecnologia a inúmeros veículos movidos a gasolina da BYD Auto.

"Estamos orgulhosos de ser o fornecedor preferencial desta montadora chinesa de rápido crescimento interno, estreitando nossa colaboração mutuamente proveitosa, ao fornecer nossa tecnologia de turbocompressão para veículos híbridos avançados", disse Frédéric Lissalde, presidente e gerente-geral da BorgWarner Turbo Systems. "Esta cooperação permite à BorgWarner reforçar a sua posição de líder de mercado e nos permite otimizar ainda mais nossa

BorgWarner Fornece sua Tecnologia Líder em Turbocompressores para Veículos Híbridos à BYD Auto - 2

tecnologia para veículos híbridos plug-in. Por sua vez, nossos turbocompressores com válvula wastegate ajudam a BYD Auto a crescer e cumprir as rigorosas normas de emissões."

Como fornecedor de sistemas, a BorgWarner oferece um amplo portfólio de tecnologias de turbocompressão, permitindo à empresa fornecer a solução ideal a uma ampla gama de aplicações. Os turbocompressores KP39 e K03 da BorgWarner estão equipados com uma caixa de rolamentos arrefecida a água para suportar as elevadas temperaturas dos gases de escape dos motores a gasolina. Devido à sua resposta rápida e de baixa inércia, o turbocompressor KP39 com acionamento pneumático fornece uma retomada poderosa do motor a partir de rotações muito baixas sem sacrificar o desempenho em altas rotações, proporcionando uma entrega de potência suave em quase todas as situações de condução. O comprovado turbocompressor K03 apresenta uma válvula wastegate otimizada para controlar o impulso e melhorar a economia de combustível. Além da redução de emissões e maior economia de combustível, as tecnologias robustas e de alta qualidade da BorgWarner permitem melhorar o desempenho e o torque em baixas rotações para uma agradável experiência de condução.

A BorgWarner proporciona suporte técnico à sua nova série de produtos e seus produtos aftermarket, além de oferecer seus turbocompressores com válvula wastegate; e é altamente competente na eletrificação das tecnologias de propulsão para veículos elétricos e híbridos elétricos.

Sobre BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) é um líder global em soluções tecnológicas limpas e eficientes para veículos a combustão, híbridos e elétricos. Operando instalações técnicas e de produção em 65 locais em 17 países, a empresa emprega cerca de 27.000 trabalhadores em todo o mundo. Para mais informações, visite borgwarner.com.

BorgWarner Fornece sua Tecnologia Líder em Turbocompressores para Veículos Híbridos à BYD Auto - 3



[Baixar Imagem](#) | [Saiba Mais](#) | [Animação do Produto](#)

Como um parceiro de desenvolvimento, a BorgWarner fornece seus turbocompressores com válvula wastegate a inúmeros veículos elétricos híbridos da Build Your Dreams (BYD) Auto ajudando a aumentar a potência e eficiência do motor e reduzir as emissões.

As declarações contidas neste comunicado de imprensa podem conter declarações prospectivas conforme previsto na Lei de Reforma de Litígio de Títulos Privados de 1995 a partir de perspectivas atuais, expectativas, estimativas e projeções da administração. Palavras como "antecipa", "acredita", "continua", "poderia", "concebido", "efeito", "estima", "avalia", "espera", "previsões", "meta", "iniciativa", "pretende", "perspectiva", "planeja", "potencial", "projeto", "buscar", "busca", "deveria", "alvo", "quando", "iria", variações de tais palavras e expressões similares são usadas para identificar tais declarações prospectivas. As declarações prospectivas estão sujeitas a riscos e incertezas, muitos dos quais são difíceis de prever e geralmente estão além do nosso controle, que podem causar resultados reais materialmente diferentes dos expressos, projetados ou implícitos em ou pelas declarações prospectivas. Tais riscos e incertezas incluem: flutuações na produção de veículos, nacionais ou estrangeiros, o uso continuado por fabricantes de equipamentos originais de fornecedores externos, as flutuações na demanda por veículos que contêm os nossos produtos, mudanças nas condições econômicas gerais, bem como outros riscos observados nos relatórios que arquivamos com a Comissão de Bolsa e Valores, incluindo os fatores de risco identificados no Relatório Anual mais recentemente arquivado no Formulário 10-K. Nós não assumimos nenhuma obrigação de atualizar ou anunciar publicamente qualquer atualização ou revisão de qualquer das declarações prospectivas.

Contato com a mídia

Tatiane Zambão

Telefone: +55 11 3183-0487

E-mail: mediacontact.sa@borgwarner.com