

Comunicado de Imprensa



Tecnologia de Comando de Válvulas Variável Compacta da BorgWarner Estreia no Subaru Impreza 2017

- *O novo design leve e compacto melhora a economia de combustível, mantendo o mesmo desempenho rápido e preciso.*
- *A BorgWarner proporciona fabricação localizada nos EUA e no Japão.*

Auburn Hills, Michigan, 24 de Março de 2017 – A BorgWarner, líder global em soluções tecnológicas limpas e eficientes para veículos a combustão, híbridos e elétricos, lançou sua nova tecnologia de comando de válvulas variável (VCT) compacta com sincronizador de came acionado por torque (CTA) e com bloqueio de posição central nos novos motores BOXER® de 1.6 a 2.0 litros da Subaru. Estreando no Impreza em 2017, a tecnologia VCT leve e compacta da BorgWarner oferece sincronismo preciso da válvula, com menos consumo de óleo, melhor economia de combustível e melhor desempenho do motor.

“Para atender às especificações da Subaru para este novo motor, os engenheiros da BorgWarner avaliaram todas as partes de nossa tecnologia VCT e testaram exaustivamente cada inovação. Para cada medida, nossa nova tecnologia VCT compacta alcança o mesmo desempenho rápido e preciso em um pacote menor e mais leve”, disse Joel Wiegert, presidente e gerente-geral da BorgWarner Morse Systems. “Por quase uma década, a BorgWarner vem fornecendo nossa avançada tecnologia VCT desde nossa planta no Japão à Subaru. Estamos felizes em proporcionar produção localizada de nossos produtos VCT mais recentes à linha de montagem da Subaru nos Estados Unidos”.

Os sincronizadores CTA da BorgWarner aproveitam a energia existente no trem de válvulas para acioná-la mais rápido e operar sob uma gama mais ampla de temperaturas e velocidades do motor que os sistemas de VCT convencionais. A tecnologia patenteada de bloqueio intermediário da BorgWarner garante o retorno seguro à posição central para uma partida confiável do motor sob qualquer condição de funcionamento. Além da sua premiada

BorgWarner Inc. (Tecnologia de Comando de Válvulas Variável Compacta da BorgWarner Estreia no Subaru Impreza 2017) - 2

tecnologia VCT, a BorgWarner também fornece correntes silenciosas de 6,35 mm para o acionamento da bomba de óleo da transmissão com variação contínua.

Sobre BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) é um líder global em soluções tecnológicas limpas e eficientes para combustão, em veículos híbridos e elétricos. Com fábricas operativas e instalações técnicas em 62 locais em 17 países, a empresa emprega cerca de 27.000 trabalhadores em todo o mundo. Para mais informações, visite borgwarner.com.



A nova e leve tecnologia de comando de válvulas variável compacta da BorgWarner melhora a economia de combustível, mantendo o mesmo desempenho rápido e preciso.

Contato com a mídia

Tatiane Zambão

Telefone: 55 11 3183.0487

E-mail: mediacontact.sa@borgwarner.com