

Comunicado de Imprensa



BorgWarner Acelera o Uso de Impressão 3D para Validar Protótipos

- *A tecnologia simplifica os testes de montagem de protótipos de turbocompressores*
- *A impressão 3D oferece testes de alta precisão e faz melhor uso das estruturas existentes*

São Paulo, Brasil, 09 de Março de 2021 – A BorgWarner está ampliando o uso de protótipos impressos em 3D para testes de montagem a fim de agilizar os processos e otimizar as linhas de produção existentes. Por meio da impressão 3D, as equipes de engenharia e manufatura podem avaliar mais prontamente o produto em cada estágio e realizar com mais eficiência os ajustes necessários para atender às necessidades de montagem e/ou design da peça antes de entrar na linha de produção.

“Garantir a máxima qualidade, segurança e eficiência de nossos produtos e processos está sempre no centro do que fazemos e utilizar a impressão 3D para protótipos nos dá outra ferramenta para garantir que sejamos precisos e eficientes em todo o desenvolvimento do produto e ciclo de vida de fabricação”, disse Vitor Maiellaro, Diretor Geral da BorgWarner ETTS Brasil. “Estamos entusiasmados em continuar acelerando nossa impressão 3D neste espaço e em aplicar este recurso de prototipagem a outros produtos no futuro.”

Com a crescente demanda por soluções de motores compactos, ser capaz de testar com precisão ao longo de todo o ciclo de vida do produto e ser ágil ao fazer ajustes é fundamental. Os protótipos 3D permitem todas as adaptações necessárias para a montagem simulada dentro do motor. Além de otimizar a precisão e a eficiência, os recursos de alto desempenho dos turbocompressores da BorgWarner são mantidos.

Sobre a BorgWarner

A BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) é líder mundial em soluções de tecnologia limpa e eficiente para veículos à combustão, híbridos e elétricos. Com base em sua experiência em

equipamentos originais, a BorgWarner também traz soluções de produtos e serviços líderes de mercado ao mercado de reposição global. 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.



A prototipagem 3D permite eficiência otimizada e precisão para montagem, mudanças necessárias antes de entrar na linha de produção e testes de montagem simulados no motor.

Contato de Relações Públicas:

Tatiane Zambão

Telefone: +55 11 3183-0487

E-mail: mediacontact.sa@borgwarner.com