



## **BorgWarner Acelera el Uso de la Impresión 3D para Validar Prototipos**

- *La tecnología agiliza las pruebas de montaje de prototipos de turbocompresores*
- *La impresión 3D ofrece pruebas de alta precisión, haciendo un mejor uso de las estructuras existentes*

São Paulo, Brasil, 09 de Marzo de 2021 - BorgWarner está ampliando su uso de prototipos impresos en 3D para pruebas de ensamblaje con el fin de agilizar los procesos y optimizar las líneas de producción existentes. A través de la impresión 3D, los equipos de ingeniería y fabricación pueden evaluar más fácilmente el producto en cada etapa y realizar de manera más eficiente los ajustes necesarios para satisfacer las necesidades de ensamblaje y/o diseño de piezas antes de ingresar a la línea de producción.

"Garantizar la máxima calidad, seguridad y eficiencia de nuestros productos y procesos es siempre el núcleo de lo que hacemos y el uso de la impresión 3D para prototipos nos brinda otra herramienta para garantizar que somos precisos y eficientes durante todo el desarrollo del producto y el ciclo de vida de fabricación," dijo Vitor Maiellaro, Director General de BorgWarner Brasil. "Estamos entusiasmados de seguir acelerando nuestra impresión 3D en este espacio y aplicando este activo de creación de prototipos a otros productos en el futuro".

Con la demanda de soluciones con motores compactos en aumento, es fundamental poder efectuar pruebas con precisión a lo largo del ciclo de vida del producto y ser ágiles al realizar ajustes. Los prototipos 3D permiten todas las adaptaciones necesarias para el montaje simulado dentro del motor. Además de optimizar la precisión y la eficiencia, se mantienen las capacidades de alto rendimiento de los turbocompresores de BorgWarner.

### **Sobre BorgWarner**

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) es líder mundial en soluciones tecnológicas limpias y eficientes para vehículos de combustión, híbridos y eléctricos. Basándose en su experiencia en equipos originales, BorgWarner también ofrece soluciones de productos y servicios líderes de mercado al mercado de accesorios y repuestos. Con instalaciones industriales y técnicas en 96

BorgWarner Inc. (BorgWarner acelera el uso de la impresión 3D para validar prototipos) - 2

lugares en 24 países, la empresa emplea aproximadamente a 50.000 personas en todo el mundo. Para mayor información, por favor visite [borgwarner.com](http://borgwarner.com).



La creación de prototipos 3D permite optimizar la eficiencia y la precisión del ensamblaje, los cambios necesarios antes de ingresar a la línea de producción y las pruebas de ensamblaje simulado en el motor.

**Contacto de RR.PP.:**

Tatiane Zambão

Teléfono: +55 11 3183-0487

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