



La Tecnología de Sincronización Variable del Árbol de Levas Compacta de BorgWarner Debuta en el Subaru Impreza 2017

- *El nuevo diseño ligero y compacto mejora la economía de combustible manteniendo el mismo rendimiento rápido y preciso.*
- *BorgWarner proporciona fabricación localizada en los EE.UU. y Japón.*

Auburn Hills, Michigan, 24 de Marzo de 2017 – BorgWarner, un líder mundial en soluciones tecnológicas limpias y eficientes para vehículos híbridos, eléctricos y de combustión, lanzó su nueva tecnología de sincronización variable del árbol de levas (VCT) con sincronizador activado por torsión de levas (CTA) compacto con cierre centralizado en los nuevos motores BOXER® de 1.6 a 2.0 litros de Subaru. Debutando en el Impreza 2017, la ligera y compacta tecnología VCT de BorgWarner, proporciona una sincronización precisa de la válvula con un menor consumo de aceite, mejor economía de combustible y un mejor rendimiento del motor.

“Para cumplir con las especificaciones de Subaru para este nuevo motor, los ingenieros de BorgWarner evaluaron cada parte de nuestra tecnología VCT y probaron exhaustivamente cada innovación. Para cada medida, nuestra nueva tecnología VCT compacta logra el mismo rendimiento rápido y preciso en un paquete más pequeño, más ligero”, dijo Joel Wiegert, presidente y director general de BorgWarner Morse Systems. “Durante casi una década, BorgWarner ha suministrado nuestra avanzada tecnología VCT desde nuestra planta en Japón a Subaru. Estamos encantados de incorporar la fabricación localizada de nuestros últimos productos de VCT para apoyar la planta de montaje de Subaru en los Estados Unidos”.

Los sincronizadores CTA de BorgWarner aprovechan la energía existente en el tren de válvulas para accionar más rápido y operar bajo un amplio rango de velocidades del motor y temperaturas en comparación a los sistemas convencionales de VCT. La tecnología de bloqueo central asegura el retorno a prueba de fallos a la posición de estacionamiento central para un arranque confiable del motor en cualquier condición de funcionamiento. Además de su premiada tecnología VCT, BorgWarner también suministra cadenas silenciosas de 6,35 mm para el accionamiento de la bomba de aceite de transmisión continuamente variable.

Sobre BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) es líder mundial en soluciones de tecnología limpia y eficiente para vehículos a combustión, híbridos y eléctricos. Con fábricas operativas e instalaciones técnicas en 62 localidades en 17 países, la compañía emplea aproximadamente a 27.000 trabajadores en todo el mundo. Para obtener más información, por favor visite borgwarner.com.



La nueva tecnología ligera y compacta de sincronización variable del árbol de levas de BorgWarner mejora la economía de combustible manteniendo el mismo rendimiento rápido y preciso.

Contacto con los medios

Tatiane Zambão

Teléfono: 55 11 3183.0487

Correo electrónico: mediacontact.sa@borgwarner.com