



BorgWarner Suministrará Módulos EGR para Híbridos Leves FCA

- *La tecnología mejora las emisiones y la eficiencia del combustible para los híbridos Fiat 500 y Panda*
- *La solución de BorgWarner apoya a los fabricantes de automóviles en la transición a una nueva movilidad*
- *Módulo EGR completamente desarrollado y fabricado por BorgWarner*

Auburn Hills, Michigan, 26 de Agosto de 2020 - BorgWarner suministra su tecnología de recirculación de gases de escape (EGR) al más reciente motor de gasolina FireFly, que fue desarrollado para los modelos híbridos Fiat 500 y Panda. El módulo completo EGR de BorgWarner incluye un enfriador y una válvula, y es el primer módulo EGR de gasolina de la compañía que se utilizará en la tecnología de motores híbridos leves para Fiat Chrysler Automobiles (FCA) en la región EMEA (Europa, Medio Oriente, África). Su paquete compacto reduce el peso y, por lo tanto, reduce las emisiones y el motor 1,0 de tres cilindros de aspiración natural de Fiat.

"Nos complace expandir la relación a largo plazo de BorgWarner con FCA y apoyarlos en su camino hacia la movilidad híbrida al reducir las emisiones y mejorar la eficiencia del combustible al suministrar nuestro módulo EGR de gasolina", dijo Joe Fadool, presidente y gerente general de Emisiones, Sistemas Térmicos y Turbo de BorgWarner. "Nuestra capacidad para desarrollar y fabricar este módulo compacto de EGR en la empresa demuestra un alto nivel de experiencia y valor agregado para nuestro cliente".

La tecnología se utiliza para contener las temperaturas de combustión y aumentar la eficiencia del motor al recircular los gases de escape de vuelta al aire de admisión, permitiendo un consumo específico de combustible (BSFC) reducido y mejorando la economía de combustible, lo que respalda los objetivos de la industria para aplicaciones híbridas de

funcionamiento más limpio. Además, también reduce el consumo específico de combustible (BSFC) debido al desbloqueo dentro del área de carga parcial. Con tecnología y materiales de tubos híbridos, los enfriadores EGR de BorgWarner han demostrado resistir la fatiga causada por las altas temperaturas en los motores de gasolina. Además, la válvula mide directamente la elevación de la válvula (valve lift) lo que aumenta la precisión del control de EGR.

BorgWarner ofrece una amplia gama de soluciones EGR versátiles y multifuncionales para aplicaciones de gasolina y diesel en los mercados de vehículos comerciales y ligeros. Estas soluciones incluyen componentes individuales, así como módulos completos equipados con válvulas y enfriadores para sistemas EGR de alta y de baja presión.

Sobre BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) es un líder mundial de productos en soluciones tecnológicas limpias y eficientes para vehículos de combustión, híbridos y eléctricos. Con instalaciones fabriles y técnicas en 67 lugares en 19 países, la compañía emplea a aproximadamente 29.000 personas en todo el mundo. Para obtener más información, visite borgwarner.com.



BorgWarner suministra su tecnología de recirculación de gases de escape (EGR) para los modelos híbridos Fiat 500 y Panda.

Descargar Imagen

Contacto de RR.PP.:

Tatiane Zambão

Teléfono: +55 11 3183-0487

Correo electrónico: mediacontact.sa@borgwarner.com