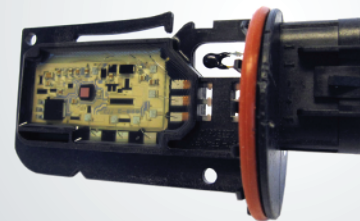


Delphi Technologies

Sensores de MAF

Algunas cosas son mejores si son nuevas.



Elija Delphi Technologies para sensores de MAF

Es por ello que todos los sensores de flujo de masa de aire que fabricamos —ya sea con o sin la carcasa— se construyen con componentes calibrados totalmente nuevos y nunca se reconstruyen. Los sensores de MAF de Delphi Technologies se diseñan y prueban para cumplir o superar los requisitos del equipo original. Se diseñan para conseguir un ajuste perfecto en más de 134 millones de vehículos que recorren diariamente las carreteras de Norteamérica —incluyendo marcas de Ford, Toyota, Nissan, Volkswagen, Hyundai, BMW, Honda, GM, Mazda, Subaru, Acura y más.

Construidos con componentes totalmente nuevos, nunca reconstruidos

- ✓ Todas las piezas se prueban y calibran según las normas del equipo original, utilizando equipo original de alta precisión.
- ✓ Al realizar las pruebas de conformidad con las especificaciones del equipo original, Delphi Technologies garantiza que los sensores proporcionan lecturas y salidas del flujo de aire precisas, lo que ayuda a reducir los regresos al taller.
- ✓ Los diseños de los sensores de MAF de Delphi Technologies proporcionan una medición de aire de baja restricción, lo que proporciona un aumento de potencia.

¿Qué es un sensor de MAF

- ✓ Un sensor de flujo de masa de aire (MAF), también conocido como “medidor de aire”, mide el aire que ingresa en el sistema de admisión y transmite esta información al ECM.
- ✓ El ECM utiliza la señal de salida del sensor de MAF para programar con precisión la inyección de combustible, creando una óptima relación aire-combustible.
- ✓ Esto da por resultado una reducción de las emisiones y un menor consumo de combustible, manteniendo al mismo tiempo la manejabilidad.

¿Por qué fallan los sensores de MAF?

- ✓ Contaminación; a medida que el aire, la suciedad y otras partículas extrañas ingresan al sensor, contaminando las piezas y haciendo que fallen.
- ✓ Los conductores a menudo notan un rendimiento deficiente, un ralentí áspero o incluso paradas repentinas del motor. También puede haber una necesidad más frecuente de reabastecerse de combustible.
- ✓ Muchos sensores de MAF reconstruidos simplemente se limpian y prueban, por lo que es posible que las partículas extrañas o la contaminación no se eliminen por completo. Debido a esto, el ECM podría seguir recibiendo lecturas inexactas y el vehículo podría continuar experimentando un rendimiento deficiente.

Los sensores de MAF de Delphi se comercializan de dos formas:

- ✓ Una unidad completa que incluye el tubo de flujo.
- ✓ Un diseño de sólo sonda, que proporciona una opción más ecológica, económica y a menudo más rápida.

La sonda del sensor de MAF de Delphi Technologies permite a los técnicos enfocarse en la pieza que requiere reemplazo.

- ✓ El 98% de las fallas corresponde a los componentes electrónicos de la sonda del sensor.
- ✓ Reemplazar la sonda es más rápido que reemplazar la carcasa de plástico.

Ofrezca los beneficios de los sensores de flujo de masa de aire Delphi en su taller. Contacte a su representante de ventas de Delphi Technologies para abastecerse hoy mismo.