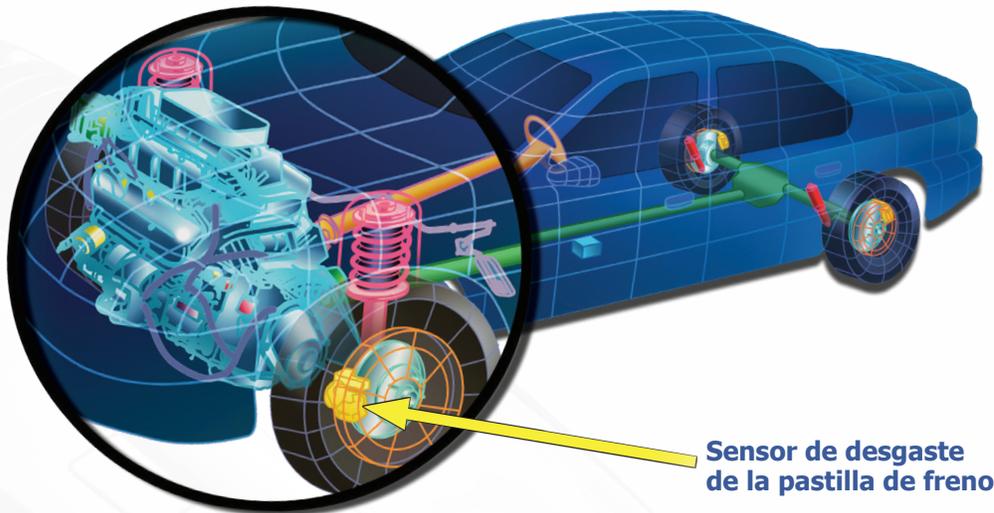


Sensores de desgaste de la pastilla de freno



Sensor de desgaste de la pastilla de freno

¿Qué hace un sensor de desgaste de la pastilla de frenos?

El sensor de desgaste de la pastilla de freno o el indicador de desgaste del freno es una característica adicional de la seguridad en muchos vehículos que se utiliza para advertir al conductor del vehículo si se reduce demasiado la vida útil de la pastilla de freno.

¿Dónde se encuentran estos sensores?

El sensor de desgaste de la pastilla de freno se encuentra montado sobre la pastilla de freno y sus cables se extienden a lo largo del calibrador, en cualquier combinación de las cuatro ruedas. Los vehículos cuentan con sensores en uno a cuatro ruedas.

¿Un sensor de desgaste de la pastilla de freno encenderá la luz de freno o afectará el funcionamiento del vehículo?

Sí. Los sensores más comunes utilizan un pequeño contacto para encender la luz de advertencia en el tablero del vehículo.

¿Cuáles son las causas más frecuentes de falla?

Los sensores de desgaste de la pastilla de freno están diseñados para "fallar" a medida que se desgastan las pastillas de freno. Deben cambiarse siempre que se cambien las pastillas o cuando la luz de advertencia del vehículo así lo indique.

¿Cómo determinar si estos sensores no están funcionando debidamente?

Realice una inspección visual del contacto y de la pastilla de freno para determinar la presencia de un desgaste excesivo, si están gastados, entonces debe cambiarlos. Cuando la pastilla de freno está muy gastada y baja, el rotor corta a través del sensor, toca el contacto e interrumpe el circuito que desencadena el encendido de la luz de advertencia del tablero. Algunos sensores emiten un sonido en la cabina que advierte al conductor que la pastilla de freno ha llegado al fin de su vida útil.

¿Qué hace que los sensores de de desgaste de la pastilla de freno BWD® sean los mejores?

- Como fabricante básico, BWD® tiene total control del proceso de fabricación desde los componentes hasta el producto terminado.
- Amplia oferta de productos: en la actualidad cubre más de cien códigos que superan las 2500 aplicaciones directas.
- Los sensores de desgaste de la pastilla de freno BWD® originales son los repuestos directos para OE con perfecto ajuste, acabado y funcionamiento para una operación impecable.



Audi
WS303



BMW
WS319



Lexus
WS369



Mercedes-Benz
WS373



Mini Cooper
WS384



Porsche
WS411