

## Cómo funciona:

# Sensor de posición del árbol de levas y del cigüeñal

Los sensores de posición del árbol de levas y del cigüeñal controlan la posición del árbol de levas y del cigüeñal del motor y comunican las lecturas a la ECU para regular la sincronización del encendido y de la inyección de combustible. El sensor de posición del árbol de levas se encuentra generalmente en la culata del motor y el sensor de posición del cigüeñal se encuentra generalmente en la parte trasera del bloque del motor, cerca de la tapa de distribución.

Si no se sustituyen los sensores del árbol de levas y/o de posición del cigüeñal, los vehículos pueden sufrir problemas de arranque, no arrancar, apagado del motor, fallos de encendido, calado y no superar la prueba de emisiones. También es importante tener en cuenta que los sensores de posición del árbol de levas y del cigüeñal trabajan juntos, por lo que un sensor del árbol de levas defectuoso puede afectar al sensor de posición del cigüeñal.

Señales de un sensor de posición del árbol de levas/ cigüeñal defectuoso:

- Luz de control del motor
- Dificultad para arrancar el motor y/o fallo de encendido del motor
- Bajo rendimiento del motor y calado
- Menor consumo de combustible



1812371  
2005–2020 Nissan Frontier



1812404  
2005–2010 Kia Sportage



1812413  
1997–2001 Jeep Cherokee

gpd ofrece 561 sensores de cigüeñal/eje de levas para aplicaciones a partir de 1980

Diseñado para cumplir/exceder el ajuste, la forma y la función del equipo original.

Los nombres de los fabricantes, logotipos y números de pieza son sólo de referencia. Todos los precios, impuestos y disponibilidad están sujetos a cambios sin previo aviso. Este documento y todos los archivos transmitidos con él son confidenciales y están destinados exclusivamente al uso de la persona o entidad a la que van dirigidos. Si ha recibido este documento por error, elimínelo inmediatamente. Las opiniones expresadas en este documento son responsabilidad exclusiva de su autor. Se prohíbe cualquier revisión, uso, divulgación o distribución no autorizados. Global Parts Distributors, LLC (gpd) no acepta ninguna responsabilidad por cualquier daño causado por cualquier virus u otro medio transmitido por este documento. © Global Parts Distributors, LLC (gpd)

gpd

Global Parts Distributors, LLC

CONSEJOS TÉCNICOS

#207

gpdtechtips.com