



# Sensor de Posición del Árbol de Levas y del Cigüeñal

## Características

- **Cobertura líder en la industria** – Amplia cobertura de aplicaciones para todas las marcas y modelos, asegurando la mayor disponibilidad de sensores en el mercado.
- **Materiales de alta calidad y durabilidad** – Fabricados con materiales de primera calidad para resistir condiciones extremas, garantizando mayor resistencia y confiabilidad.
- **Diseñados y probados para igualar el rendimiento OE** – Cada sensor es sometido a rigurosas pruebas para cumplir o superar las especificaciones del equipo original, asegurando una sincronización precisa del motor y un rendimiento óptimo.
- **Disponibilidad de Full-Service Kits®** – Incluyen tanto el sensor como un conector para el lado del vehículo, facilitando la instalación y garantizando una conexión eléctrica adecuada.
- **Kits combinados disponibles** – Ideales para aplicaciones que requieren el reemplazo de múltiples sensores al mismo tiempo, reduciendo tiempos de inactividad y asegurando la correcta sincronización del sistema.

## Beneficios

- **Compatibilidad superior con los vehículos** – Mecánicos y distribuidores pueden confiar en la amplia cobertura de Walker para encontrar la pieza exacta para su vehículo, evitando problemas de instalación.
- **Mayor vida útil del sensor** – Materiales de alta calidad que resisten el desgaste, el calor y la vibración que ofrecen un rendimiento prolongado en condiciones exigentes.
- **Rendimiento confiable del motor** – Garantiza una sincronización precisa y óptima del motor, mejorando la eficiencia de combustible y reduciendo emisiones contaminantes.
- **Instalación y reparación más sencilla** – Los Full-Service Kits® eliminan la necesidad de buscar conectores adicionales, agilizando la instalación y mejorando la eficiencia del servicio.
- **Soluciones completas para el sistema** – Los Kits combinados permiten un reemplazo sin complicaciones, incluyendo todos los sensores necesarios para mantener el máximo rendimiento del motor.



WALKER PRODUCTS, INC. • 525 WEST CONGRESS STREET • PACIFIC, MO 63069

U.S. Corporate Office: 636-257-2400 • Fax: 636-257-6211

Customer Service: 636-257-1700 • Technical Support: 844-252-0114

U.K. Sales Office and Distribution Center: +44 (0) 121-459-8006 • [saleseurope@walkerproducts.com](mailto:saleseurope@walkerproducts.com)

Oficinas para México: +52-72-2402-2167 • Soporte técnico y servicio al cliente en México: +52-72-2207-8957

[www.walkerproducts.com](http://www.walkerproducts.com)

# CALIDAD • COBERTURA • SOPORTE

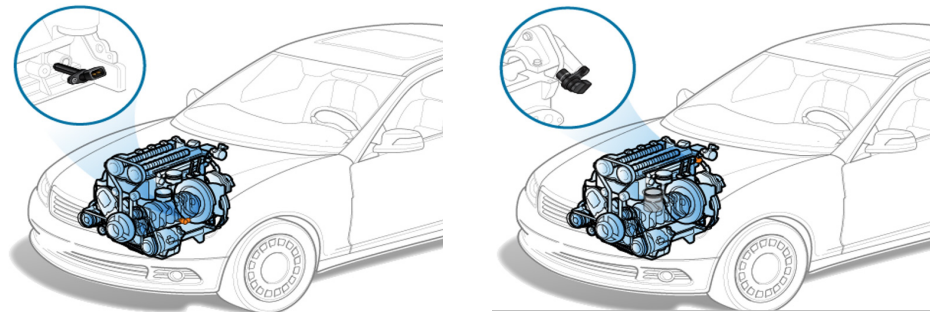


## WHAT DOES YOUR CAMSHAFT/CRANKSHAFT SENSOR DO?

Cam and Crank Position Sensors work together with the vehicle's ECU to ensure that both ignition timing and fuel supply are correct for peak fuel economy, performance, and emissions.

## WHERE ARE YOUR CAMSHAFT/CRANKSHAFT SENSORS LOCATED?

The Cam Position Sensor can be located on the front or back of the engine block, or on the cylinder heads. The Crank Position Sensor can be located on the front, back, or side of the engine block.

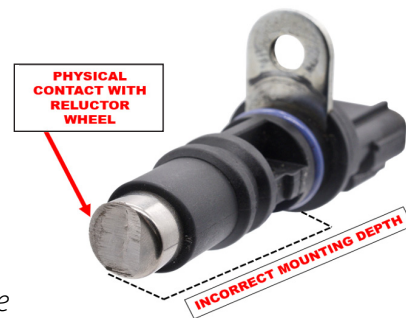


## HOW DO YOU KNOW YOUR CAMSHAFT/CRANKSHAFT SENSORS FAILED?

Typically, your vehicle's Check Engine Light will illuminate on your dash telling you there is a code in the computer that you need read by a repair shop. If the code say it is your CMP/CKP Sensors it does not always mean that your sensor is the bad part causing the code.

## WHY DO CAMSHAFT/CRANKSHAFT SENSORS FAIL?

- After millions of Cam and Crank rotations, the internal magnets of the sensor weaken causing poor signal transmission
- Poor signal can cause improper timing between the Cam and Crank Sensor causing a check engine light and/or vehicle not starting
- The repetition of extreme heat and cold, known as "heat cycling", breaks down internal circuitry
- High mileage and/or poor maintenance causes an increase in tolerance stacking, resulting in sensors contacting internal rotating components
- Faulty wiring and damaged connectors from heat cycling and other contaminants
- Mishandling while repairing other components on the vehicle
- Poor design from the OE
- Hundreds of TSBs (Technical Service Bulletins) are sent out for every car manufactured yearly



## WHY ARE WALKER CAMSHAFT/CRANKSHAFT SENSORS BETTER?

Walker Products CMP/CKP sensors are 100% programmed and tested. Walker Products works continuously to stay current on all OE design changes, TSB's, and improvements to the OE design to make the best part for your vehicle. Walker Product's FSK® program provides the ability to fix the vehicle the first time and not make multiple trips to the store getting what you need.