



# Bobinas de Encendido

## ¿Sabías Que?

**Las bobinas de encendido son la 3ª reparación automotriz más común para CELs\***

### Tecnología

- 100% probadas y certificadas en USA bajo las especificaciones de equipo original en funcionamiento y forma
- Manufacturados con materiales de la más alta calidad y diseñados para funcionar bajo cualquier condición dentro del vehículo

### Ventajas

- Precio muy competitivo para el mercado de repuestos
- Programa de conjunto de bobinas disponible para dar servicio a todo el vehículo

### Cobertura

- Cubriendo más del 95% del mercado
- El programa para bobinas de encendido de Walker Products cubre aplicaciones desde 1960 hasta hoy en día
- Desde una reparación común hasta la restauración y aplicación de vehículos exóticos, cuenta con el programa de bobinas de Walker Products



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)

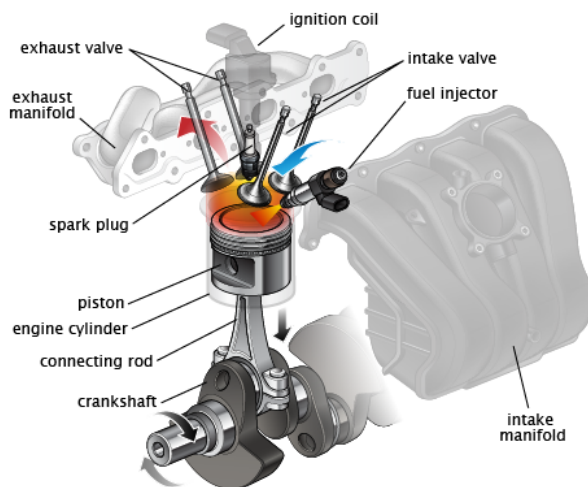
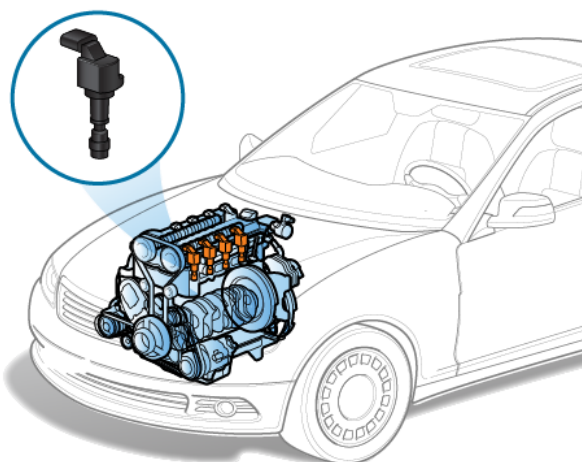
Oficinas para Mexico: +52-72-2402-2167 • Soporte tecnico y servicio al cliente en Mexico: +52-72-2207-8957

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

## CALIDAD • COBERTURA • SOPORTE

© 2022 Walker Products, Inc. All rights reserved. WF57-124B Revised 6-2022

\*CarMD 2021 Vehicle Health Index



## ¿CÓMO FUNCIONA LA BOBINA DE ENCENDIDO?

La bobina de encendido toma la salida de 12 voltios de la batería y la amplifica a más de 30.000 voltios. Este voltaje más alto luego se envía a la bujía a través de una funda de bobina o un cable, que enciende la mezcla de aire / combustible dentro del cilindro del motor.

## ¿DÓNDE SE ENCUENTRA LA BOBINA DE ENCENDIDO EN EL VEHÍCULO?

La bobina de encendido se encuentra directamente en la parte superior de la bujía o cerca de las bujías. La bobina de encendido está conectada a las bujías directamente o los cables de encendido.

## ¿POR QUÉ FALLA LA BOBINA DE ENCENDIDO?

La causa principal de la falla es la sobrecarga de voltaje causada por bujías gastadas o cables y alambres dañados. Los cambios de temperatura más las vibraciones del motor pueden hacer que se dañen los componentes internos de la bobina.

## ¿CÓMO DIAGNOSTICAR UNA BOBINA DE ENCENDIDO DEFECTUOSA?

El vehículo podría experimentar fallas de encendido, arranque difícil, bajo rendimiento del combustible; todos estos son signos potenciales de una bobina de encendido defectuosa. La luz de mantenimiento del vehículo podría activarse por una bobina de encendido defectuosa.

## ¿CÓMO SE PUEDE REPARAR LAS BOBINAS DE ENCENDIDO DEFECTUOSAS?

Walker Products recomienda reemplazar todas las bobinas de encendido del vehículo como parte del mantenimiento regular. Esto ayudará a prevenir futuras fallas de la bobina de encendido.

## ¿POR QUÉ DEBERÍA ELEGIR LAS BOBINAS DE ENCENDIDO DE WALKER PRODUCTS?

Las bobinas de encendido de Walker Products están 100% diseñadas y probadas para cumplir las especificaciones de Equipo Original. Walker Products trabaja continuamente para mantenerse actualizado en todos los cambios de diseño de Equipo Original, TSB y mejoras al diseño para hacer la mejor parte para su vehículo. Los juegos de bobinas de encendido de Walker Product brindan la capacidad de reparar el vehículo la primera vez y no hacer varios viajes a la tienda.