



Cómo cambiar: bujía -  
**OPEL INSIGNIA** | Guía de  
sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

### ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:  
OPEL INSIGNIA 1.6 (68), OPEL INSIGNIA 1.8 (68)

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

Este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de una pieza de coche similar en: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

**SUSTITUCIÓN: BUJÍA - OPEL INSIGNIA. HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:**



- Lubricante antigripado de alta temperatura
- Spray para electrónica.
- Punta Torx T30
- Vaso para bujía n° 16
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Destornillador plano
- Palanca
- Cubreguardabarros

**Comprar herramientas**

Sustitución: bujía - OPEL INSIGNIA. Los profesionales recomiendan:

- El procedimiento de reemplazo es el mismo para todas las bujías.
- ¡Advertencia! Apague el motor antes de comenzar cualquier trabajo - OPEL INSIGNIA.

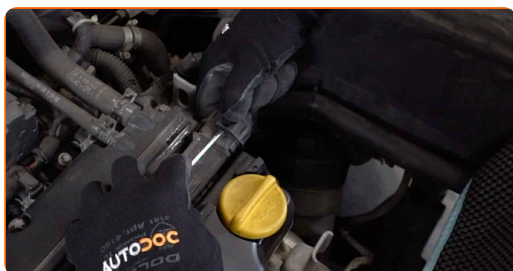
## LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

**1** Abra la capota. Utilice un protector de aletas para evitar daños en la pintura y en las partes de plástico del automóvil.

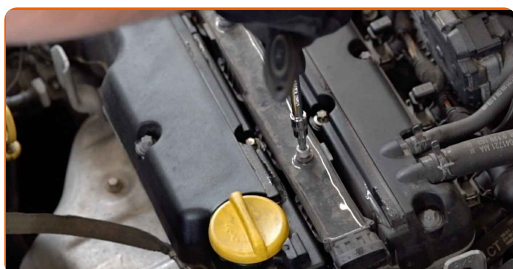
**2** Quite la tapa decorativa del motor.



**3** Desconecte el conector de la bobina de ignición. Utilice un destornillador plano.



**4** Destornille la atadura de la bobina del encendido. Utilice Torx T30. Utilice una llave de trinquete.



**5** Levante la bobina de ignición haciendo palanca. Use una palanca.



**6** Saque la bobina de ignición del pozo de la bujía.



**7** Limpie la suciedad, el polvo y los desechos del interior de los pozos de la bujía.



**8** Desenrosque las bujías. Use el vaso de bujía # 16. Utilice una llave de trinquete.



**9** Saque las bujías.



**10** Aplique una capa fina de un lubricante antigripado especial de alta temperatura a las roscas de las nuevas bujías.



**11** Instale las nuevas bujías en sus asientos de montaje.



**12** Atornille las bujías nuevas y apriételas. Use el vaso de bujía # 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 24 Nm.



**Sustitución: bujía - OPEL INSIGNIA. AUTODOC recomienda:**

- No apriete las bujías con el esfuerzo excesivo. El exceso del momento de dilación puede estropear la conexión de rosca.
- Tenga cuidado a la hora de trabajar con la llave para bujías. Su deformación puede llegar a ser una causa del daño de la conexión de rosca.

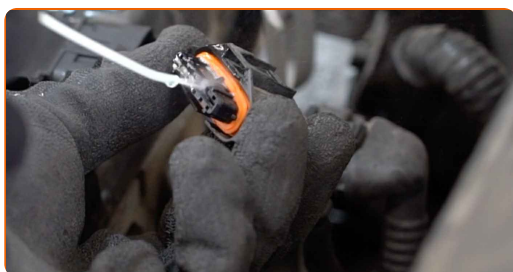
- 13** Instale la bobina de ignición en el pozo de la bujía. Asegúrese de que escucha un sonido clic indicando que está bloqueado en su lugar.



- 14** Apriete la atadura de la bobina del encendido. Utilice Torx T30. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 15 Nm.



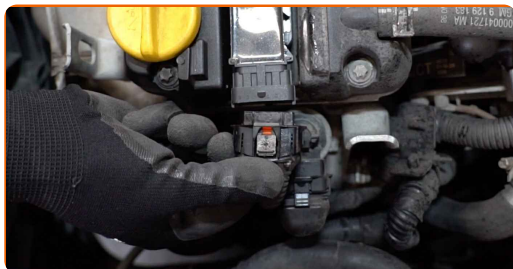
- 15** Trate el conector de la bobina de encendido con spray para electrónica. El spray protegerá los contactos eléctricos de la corrosión, oxidación, y reducirá la resistencia de contacto.



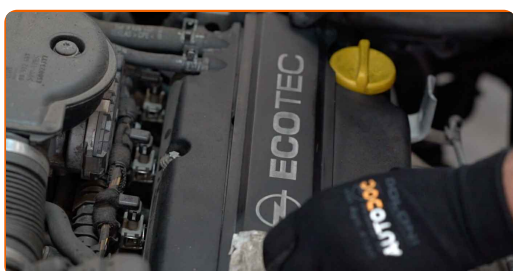
**Sustitución: bujía - OPEL INSIGNIA. Consejo:**

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

**16** Enchufe el conector de la bobina de encendido.



**17** Instale la tapa decorativa del motor y ciérrela. Asegúrese de que escucha un sonido clic indicando que está bloqueado en su lugar.



**18** Pongan en marcha el motor por unos minutos. Esto es necesario para asegurarse de que el componente funciona correctamente. Apague el motor.

**19** Retire el protector de aletas del guardabarros.

**20** Cierre la capota.

**¡BIEN HECHO!** 

**VER MÁS TUTORIALES**



# AUTODOC – LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

**APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE**

**BUJÍA: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

## **RESPONSABILIDAD:**

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y sustitución. AUTODOC no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad ocasionados durante las obras de reparación y sustitución como consecuencia del uso e interpretación incorrectos de la información proporcionada.

AUTODOC no se responsabiliza por cualesquier falta e imprecisión posibles en esta instrucción. La información proporcionada sirve exclusivamente para la familiarización y no puede sustituir la consulta de los especialistas.

AUTODOC no se responsabiliza por el uso incorrecto y de riesgo con daño del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AUTODOC insiste en proceder con cuidado y seguir las normas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden que el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza el nivel necesario de seguridad en las carreteras.

© Copyright 2023. Todos los contenidos de esta página web, especialmente textos, fotografías y gráficos, son protegidos por las leyes de copyright. Todos los derechos, entre los que se incluye la copia, divulgación a terceros, edición y traducción son propiedad de AUTODOC SE.