



Cómo cambiar: bujía -  
**VAUXHALL Insignia Mk I**  
**(A) Berlina (G09)** | 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:

VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berlina (G09) 1.8, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berlina (G09) 1.6

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 ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

**SUSTITUCIÓN: BUJÍA - VAUXHALL INSIGNIA MK I (A)  
BERLINA (G09). HERRAMIENTAS QUE PODRÍA  
NECESITAR:**



- Spray para electrónica.
- Lubricante antigripado de alta temperatura
- Vaso para bujía nº 16
- Punta Torx T40
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Destornillador Plano
- Imán telescópico
- Palanca
- Cubreguardabarros

**Comprar herramientas**

Sustitución: bujía - VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berlina (G09). Consejo de AUTODOC:

- El procedimiento de reemplazo es el mismo para todas las bujías.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

## SUSTITUCIÓN: BUJÍA - VAUXHALL INSIGNIA MK I (A) BERLINA (G09). UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

- 1 Abra la capota.
- 2 Utilice un protector de aletas para evitar daños en la pintura y en las partes de plástico del automóvil.
- 3 Quite la tapa decorativa del motor.



Sustitución: bujía - VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berlina (G09). Consejo:

- Levante la cubierta del motor, manteniéndola en los dos lados simultáneamente.

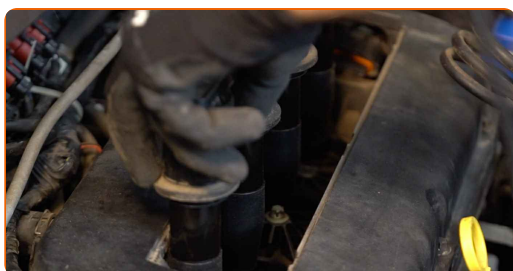
**4** Desconecte el conector de la bobina de ignición.



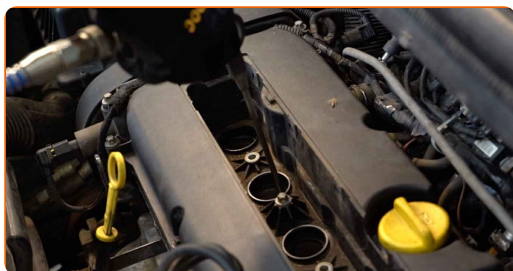
**5** Destornille la atadura de la bobina del encendido. Utilice Torx T40. Utilice una llave de trinquete.



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



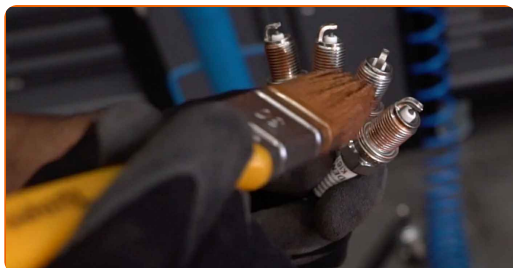
9

Saque las bujías. Utilice un imán telescópico.



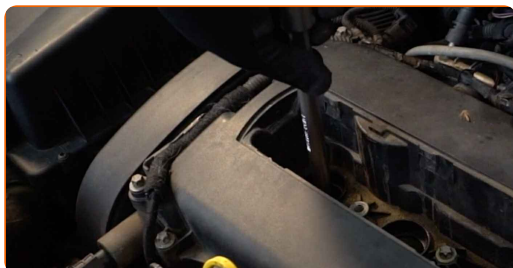
10

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. Use el vaso de bujía # 16.



- 12** Atornille las bujías nuevas y apriételas. Use el vaso de bujía # 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 25 Nm.



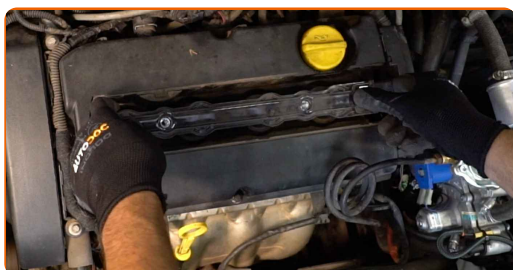
Sustitución: bujía - VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berlina (G09). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- 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** Trate las puntas de la bobina del encendido. Utilice una grasa de alta temperatura. Utilice un destornillador plano.

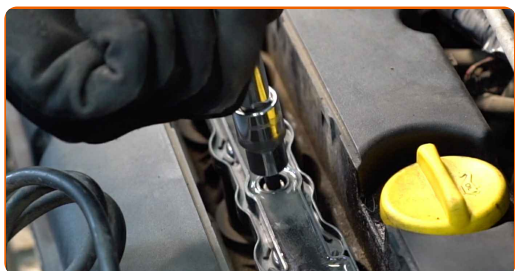


- 14** Instale la bobina de ignición en el pozo de la bujía. Asegúrese de que escucha un sonido clic indicando que está bloqueado en su lugar.

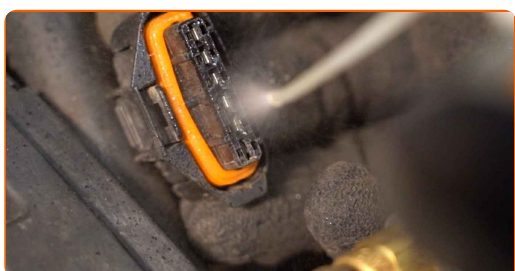




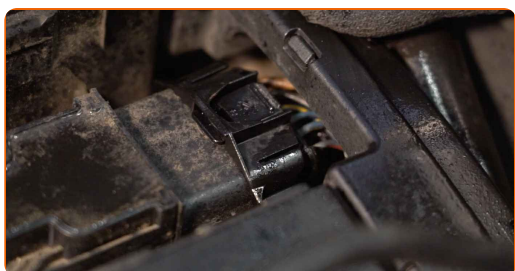
**15** Apriete la atadura de la bobina del encendido. Utilice Torx T40. Utilice una llave de trinquete.



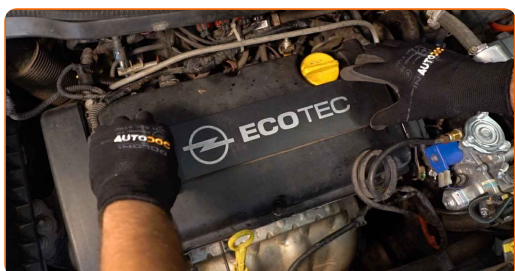
**16** Trate el conector de la bobina de encendido con spray para electrónica. El spray protegerá los contactos eléctricos de la corrosión, oxidación, y reducirá la resistencia de contacto.



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



**18** Instale la tapa decorativa del motor y ciérrela.



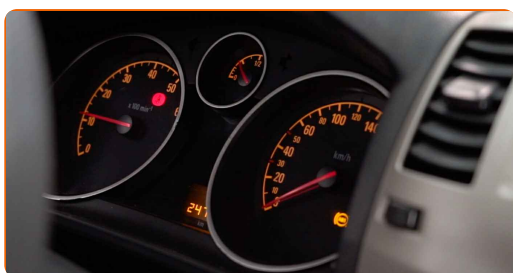


Sustitución: bujía - VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berlina (G09). AUTODOC recomienda:

- Asegúrese de que la cubierta del motor esté bien asentada. No debería desplazarse con respecto a las sujeciones guía.

19

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



20

Apague el motor.

21

Retire el protector de aletas del guardabarros.

22

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.