



Cómo cambiar: bujía -  
**Opel Zafira B A05** | Guía  
de sustitución

## VIDEO TUTORIAL

 ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.4 (L08, L68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.4 i (F08, M08, F68, M68), OPEL Kadett E CC (T85) 1.6 i (C08, C48, D08, D48), OPEL Kadett E CC (T85) 1.8 i (C08, C48, D08, D48), OPEL Kadett E Berlina (T85) 1.6 i (C19, D19), OPEL Kadett E Berlina (T85) 1.8 i (C19, D19), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.6 i (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.8 i (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Cabrio (T85) 1.6 i, OPEL Vectra A CC (J89) 1.6 i (F68, M68), OPEL Astra J Sports Tourer (P10) 1.6 (35), OPEL Vectra A Berlina (J89) 1.6 i (F19, M19), OPEL Vectra A CC (J89) 1.6 i Cat (F68, M68), OPEL Vectra A Berlina (J89) 2000 16V 4x4 (F19, M19), OPEL Calibra A (C89) 2.0 i 16V (M07), (+ 275)

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

**SUSTITUCIÓN: BUJÍA - OPEL ZAFIRA B A05.  
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 - Opel Zafira B A05. 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 - OPEL ZAFIRA B A05. 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 - Opel Zafira B A05. 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.

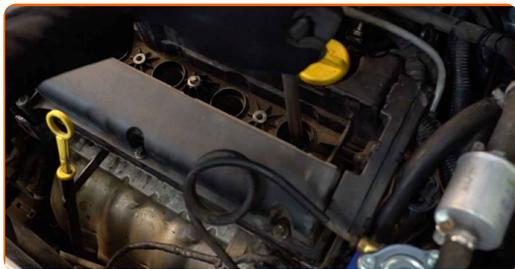


**7** Limpie la suciedad, el polvo y los desechos del interior de los pozos de la bujía.



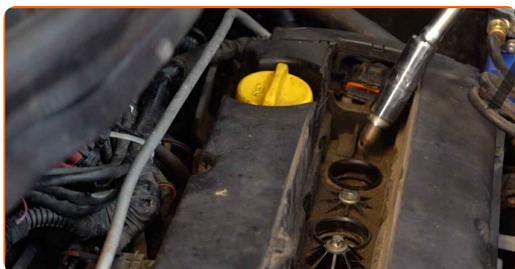
8

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 - Opel Zafira B A05. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- No apriete las bujías con el esfuerzo excesivo. El exceso del momento de dilatación 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.

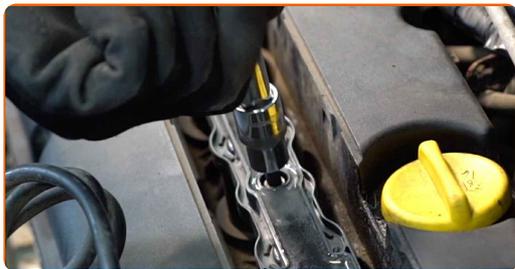
- 13** Trate las puntas de la bobina del encendido. Utilice una grasa de alta temperatura. Utilice un destornillador plano.



- 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.



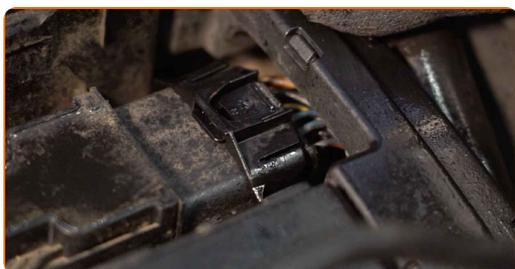
**15** Apriete la atadura de la bobina del encendido. Utilice Torx T40. Utilice una llave de trinquete.



**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 - Opel Zafira B A05. 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**

**COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA OPEL**

**BUJÍA: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA OPEL ZAFIRA B A05**

**BUJÍA PARA OPEL: COMPRE AHORA**

**BUJÍA PARA OPEL ZAFIRA B A05: LAS MEJORES  
PROMOCIONES Y OFERTAS**

## **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 2022. 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 GmbH.