



Cómo cambiar: bujía -  
**AUDI A6 Berlina (4G2,  
4GC, C7)** | 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:

AUDI A6 Berlina (4G2, 4GC, C7) 2.0 TFSI, AUDI A6 Berlina (4G2, 4GC, C7) 2.0 TFSI hybrid, AUDI A6 Berlina (4G2, 4GC, C7) 2.0 TFSI quattro

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: AUDI A4 Berlina (8K2, B8) 2.0 TFSI Flexfuel quattro

SUSTITUCIÓN: BUJÍA - AUDI A6 BERLINA (4G2, 4GC, C7). HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:



- Lubricante antigripado de alta temperatura
- Punta Torx T30
- Vaso para bujía nº 16
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Imán telescópico
- Cubreguardabarros

**Comprar herramientas**

Sustitución: bujía - AUDI A6 Berlina (4G2, 4GC, C7). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- El procedimiento de reemplazo es el mismo para todas las bujías.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - AUDI A6 Berlina (4G2, 4GC, C7) - deberían ser efectuados con el motor apagado.

## SUSTITUCIÓN: BUJÍA - AUDI A6 BERLINA (4G2, 4GC, C7). REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

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 - AUDI A6 Berlina (4G2, 4GC, C7). Consejo:

- Levante la cubierta del motor, manteniéndola en los dos lados simultáneamente.
- No aplique fuerza excesiva al retirar la pieza. Ya que de lo contrario, podría dañarla.

- 4** Desatornille las sujeciones del arnés de sujeción de la bobina de encendido. Utilice Torx T30. Utilice una llave de trinquete.



- 5** Desconecte los conectores de las bobinas del encendido.



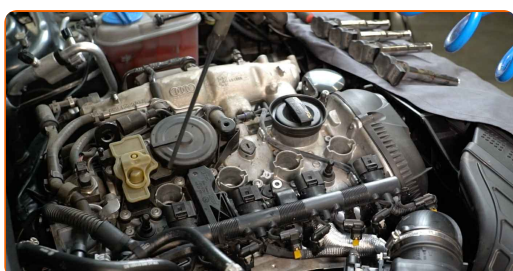
- 6** Extraiga las bobinas del encendido de los pozos de la bujía.



Sustitución: bujía - AUDI A6 Berlina (4G2, 4GC, C7). AUTODOC recomienda:

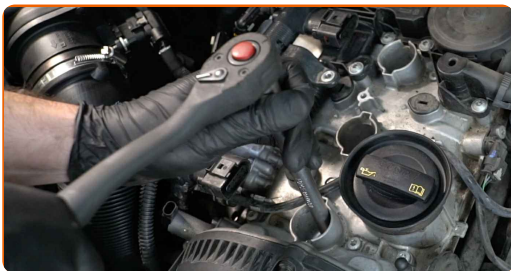
- Recuerde la secuencia de pasos para el desmontaje de la bobina de ignición.

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



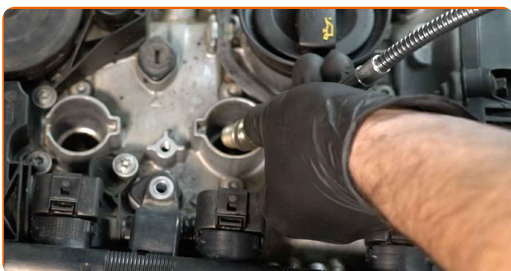
8

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



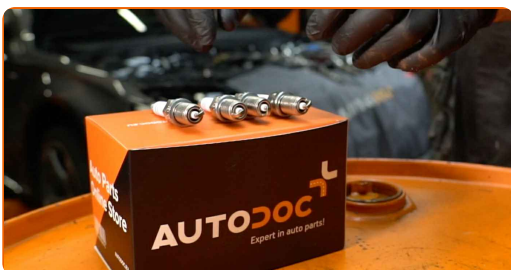
9

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 27 Nm.



**Sustitución: bujía - AUDI A6 Berlina (4G2, 4GC, C7). 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.

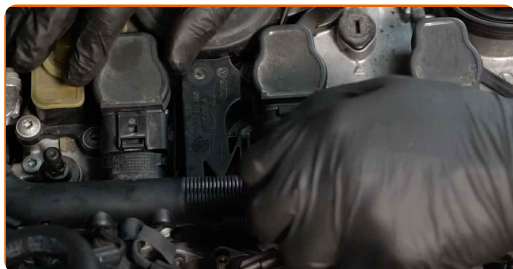
- 13** Instale las bobinas del encendido en los pozos de la bujía. Asegúrese de que escucha un sonido clic indicando que está bloqueado en su lugar.



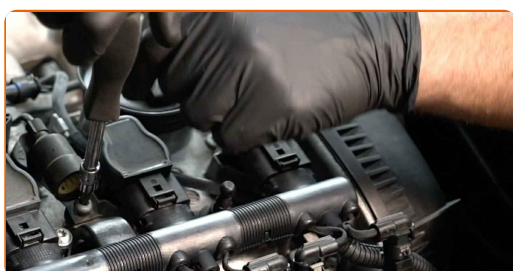
**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: bujía - AUDI A6 Berlina (4G2, 4GC, C7). Siga los pasos para la instalación.

**14** Conecte los conectores de las bobinas del encendido.



**15** Atornille las sujeciones del arnés de sujeción de la bobina de encendido. Utilice Torx T30. Utilice una llave de trinquete.



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



Sustitución: bujía - AUDI A6 Berlina (4G2, 4GC, C7). Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Asegúrese de que la cubierta del motor esté bien asentada. No debería desplazarse con respecto a las sujeciones guía.
- No aplique fuerza excesiva al instalar la pieza. De lo contrario, podría dañar las sujeciones.



17 Retire el protector de aletas del guardabarros.

18 Cierre la capota.

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

20 Apague el motor.

**¡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.