



Cómo cambiar: bujía -  
**AUDI A3 Sportback**  
**(8VA, 8VF)** | 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 A3 Sportback (8VA, 8VF) 1.4 TFSI, AUDI A3 Sportback (8VA, 8VF) 1.2 TFSI, AUDI A3 Sportback (8VA, 8VF) 1.4 TFSI g-tron, AUDI A3 Sportback (8VA, 8VF) 1.4 TSI, AUDI A3 Sportback (8VA, 8VF) 1.4 TFSI e-tron

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: VW Golf VII Hatchback (5G1, BQ1, BE1, BE2) 1.8 TSI

**SUSTITUCIÓN: BUJÍA - AUDI A3 SPORTBACK (8VA, 8VF). LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:**



- Spray para electrónica
- Lubricante antigripado de alta temperatura
- Llave dinamométrica
- Llave de vaso n° 10
- Vaso para bujía n° 16
- Llave de trinquete
- Cubreguardabarros

**Comprar herramientas**

**Sustitución: bujía - AUDI A3 Sportback (8VA, 8VF). Consejo de AUTODOC:**

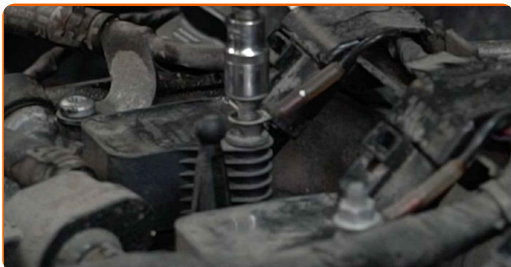
- El procedimiento de reemplazo es el mismo para todas las bujías.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - AUDI A3 Sportback (8VA, 8VF) - deberían ser efectuados con el motor apagado.

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

**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** Desenrosque las sujeciones y desconecte los cables de puesta a tierra de las bobinas de encendido. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



**4** Desconecte los conectores de las bobinas del encendido.



- 5** Desatornille las sujeciones de las bobinas del encendido. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



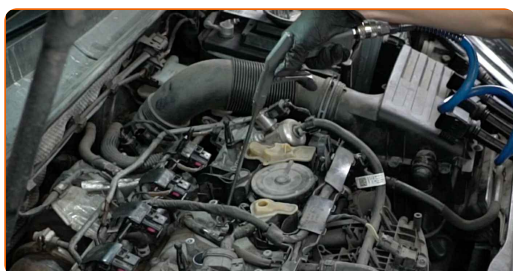
- 6** Retire los pernos de sujeción.



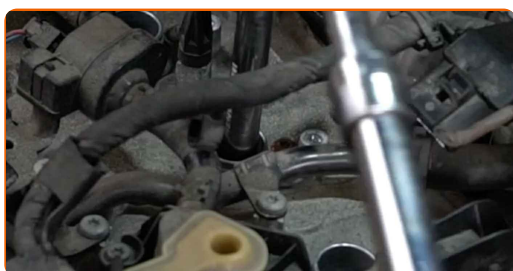
- 7** Extraiga las bobinas del encendido de los pozos de la bujía.



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



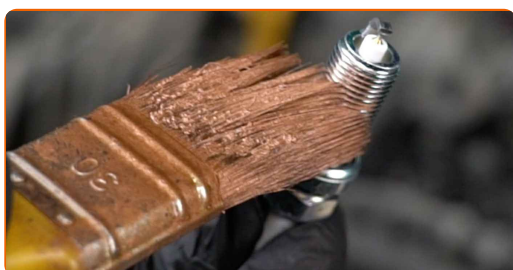
- 9** Desenrosque las bujías. Use el vaso de bujía # 16. Utilice una llave de trinquete.



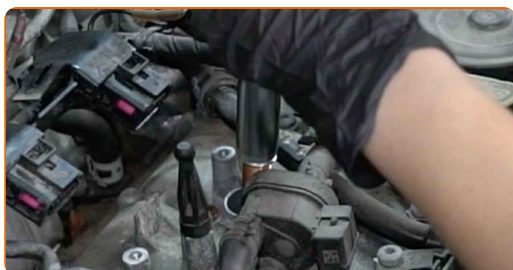
**10** Saque las bujías.



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



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



Sustitución: bujía - AUDI A3 Sportback (8VA, 8VF). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Baje las bujías a los pozos cuidadosamente, asegurándose de no dañar el espacio del electrodo.

- 13** Atornille las bujías nuevas y apriételas. Use el vaso de bujía # 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 28 Nm.



**Sustitución: bujía - AUDI A3 Sportback (8VA, 8VF). AUTODOC recomienda:**

- 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.

- 14** Instale las bobinas del encendido en los pozos de la bujía.



- 15** Instale los pernos de sujeción.





- 16** Apriete las sujeciones de la bobina del encendido. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



- 17** 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.



- 18** Conecte los conectores de las bobinas del encendido.



- 19** Conecte los cables de puesta a tierra a las bobinas de encendido y atornille las sujeciones. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



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

- 21** Apague el motor.

- 22** Retire el protector de aletas del guardabarros.



23

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.