



Cómo cambiar: bujía -  
**FORD KA (RB\_)** | 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:  
FORD KA (RB\_) 1.6 i

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: FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 16V

**SUSTITUCIÓN: BUJÍA - FORD KA (RB\_). HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:**



- Lubricante antigripado de alta temperatura
- Llave de vaso n° 10
- Vaso para bujía n° 16
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Alicates de punta redonda
- Alicates para abrazadera clic-R
- Toalla de microfibra
- Cubreguardabarros

**Comprar herramientas**

Sustitución: bujía - FORD KA (RB\_). 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 - FORD KA (RB\_). REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:**

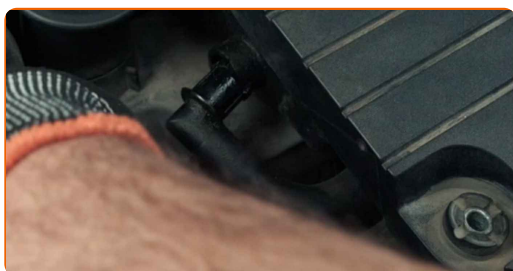
**1** Abra la capota.

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

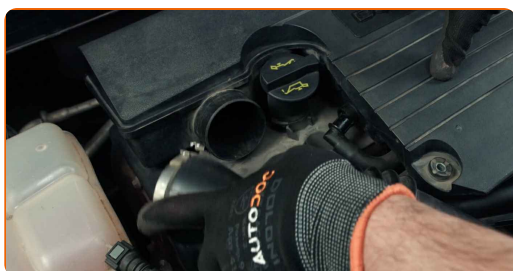
**3** Desconecte el tubo de entrada de aire de la carcasa del filtro de aire.



**4** Suelte la abrazadera del manguito de admisión de aire. Utilice alicates para abrazaderas clic-R.



**5** Quite el tubo de admisión de aire.

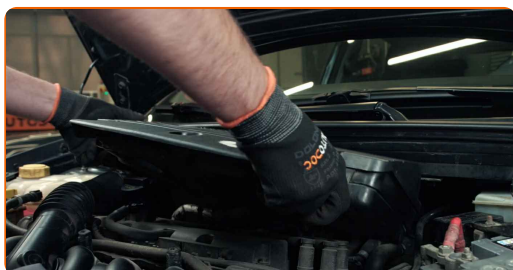


- 6** Destornille los bulones de fijación del cuerpo del filtro. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



- 7** Separe el manguito de ventilación del cárter de la cubierta del motor en la izquierda.

- 8** Saque el cuerpo del filtro de aire.



**¡Por favor, tenga esto en cuenta!**

- El cuerpo del filtro de aire está integrado en la tapa del motor.

- 9** Cubra el manguito de admisión de aire con una toalla de microfibra para evitar que el polvo y la suciedad penetren en el sistema.



10

Retire los conectores del cable de bujías de los pozos de la bujía. Use alicates de punta redondeada.

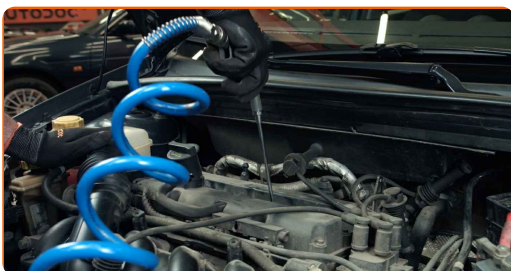


Sustitución: bujía - FORD KA (RB\_). Los profesionales recomiendan:

- Tenga cuidado para así evitar dañar los cables de bujías.
- Recuerde la secuencia de los conectores de los cables de bujías.

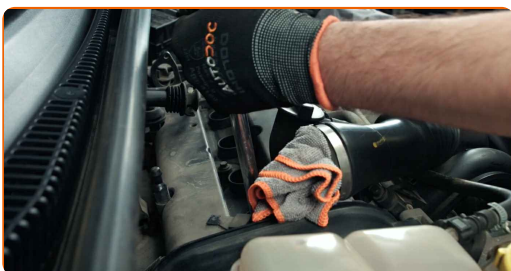
11

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

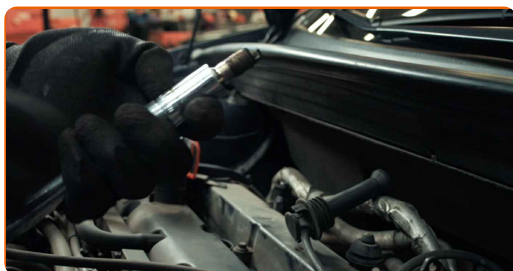


12

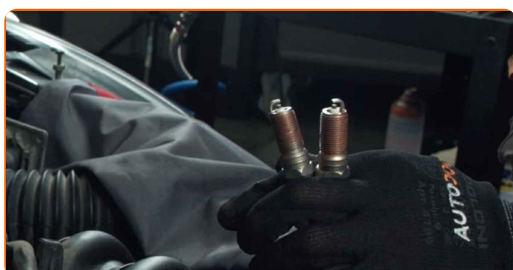
Desenrosque las bujías. Use el vaso de bujía # 16. Utilice una llave de trinquete.



**13** Saque las bujías.



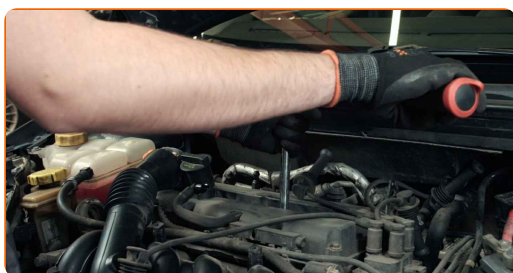
**14** Aplique una capa fina de un lubricante antigripado especial de alta temperatura a las roscas de las nuevas bujías.



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



**16** Atornille las bujías nuevas y apriételas. Use el vaso de bujía # 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 15 Nm.



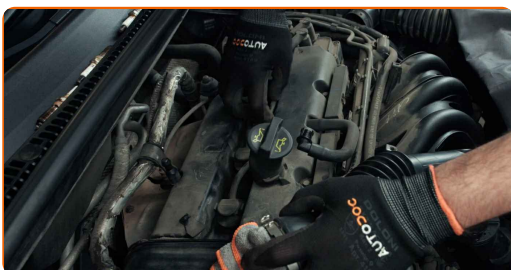


Sustitución: bujía - FORD KA (RB\_). AUTODOC recomienda:

- 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.

17

Instale los conectores del cable de bujía en los pozos de la bujía. Asegúrese de que escucha un sonido clic indicando que está bloqueado en su lugar.

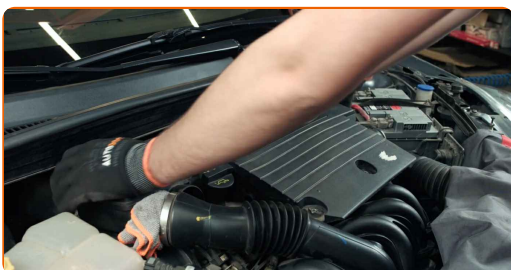


AUTODOC recomienda:

- Sustitución: bujía - FORD KA (RB\_). Siga los pasos para la instalación.

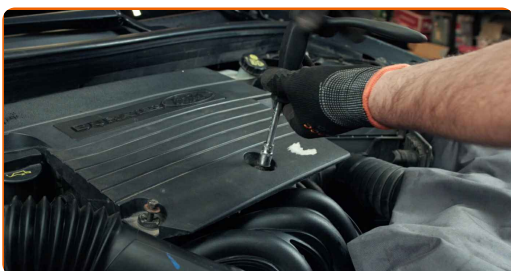
18

Instale el cuerpo del filtro de aire.





- 19** Introduzca los pernos de fijación del cuerpo del filtro. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



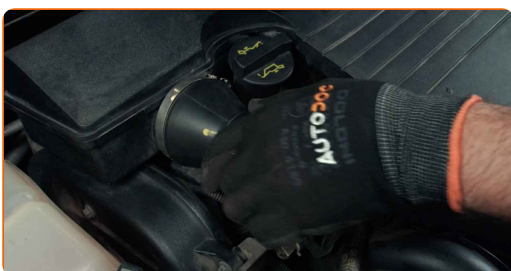
- 20** Fije el manguito de ventilación del cárter a la cubierta del motor a la izquierda.



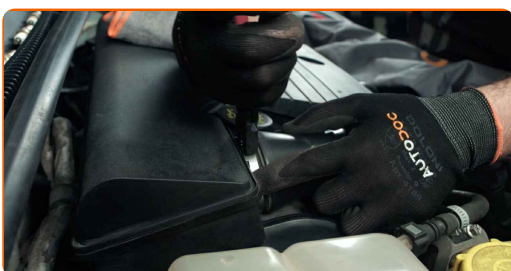
- 21** Retire la toalla de microfibra del manguito de admisión de aire.



- 22** Instale el tubo de admisión de aire y fíjelo.



- 23** Fije la abrazadera en el manguito de admisión de aire. Utilice alicates para abrazaderas clic-R.



24

Conecte el tubo de entrada de aire a la carcasa del filtro de aire.



25

Retire el protector de aletas del guardabarros.

26

Cierre la capota.

27

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

28

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 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.