



Cómo cambiar: filtro de  
combustible - **BMW E39**  
**touring** | Guía de  
sustitución

## VIDEO TUTORIAL

**i ¡Importante!**

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

BMW 5 Berlina (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW 3 Berlina (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330d 2.9, BMW 5 Berlina (E39) 520d 2.0, BMW 5 Touring (E39) 520d 2.0, BMW 5 Berlina (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, BMW 3 Touring (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Berlina (E46) 330xd 2.9

---

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

SUSTITUCIÓN: FILTRO DE COMBUSTIBLE - BMW E39  
TOURING. HERRAMIENTAS USTED NECESITA:



- Spray para electrónica
- Llave de vaso n° 10
- Punta Torx T50
- Llave de trinquete
- Destornillador plano
- Cubreguardabarros

**COMPRAR HERRAMIENTAS**

Sustitución: filtro de combustible - BMW E39 touring. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

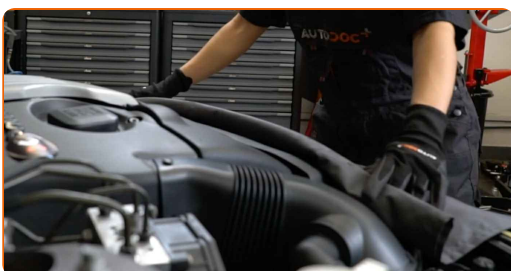
- Asegúrese de la suficiente ventilación del asiento de trabajo. Los vapores de combustible son venenosos.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - BMW E39 touring - deberían ser efectuados con el motor apagado.

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

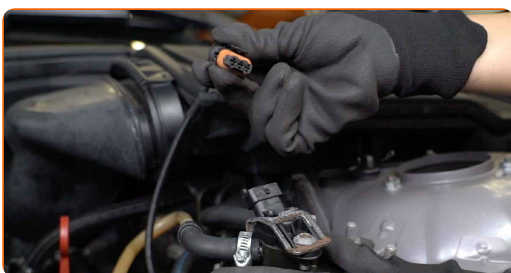
**1** Abra la capota.



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

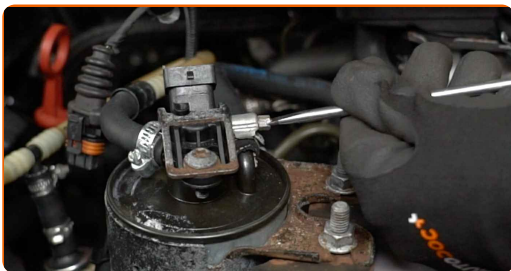


**3** Desconecte el conector del sensor de presión de combustible.



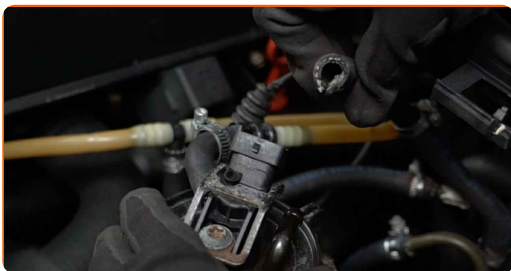
4

Afloje las abrazaderas de sujeción de los tubos del filtro de combustible. Utilice un destornillador plano.



5

Separe los tubos del filtro de combustible.

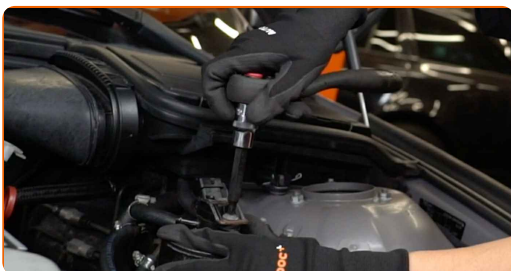


**AUTODOC recomienda:**

- ¡Tenga cuidado! El combustible podría fugarse de la carcasa del filtro y de las mangueras.

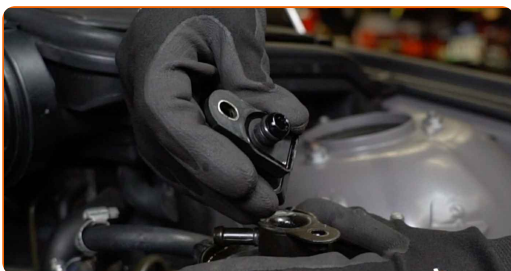
6

Desatornille la sujeción del sensor de presión de combustible. Utilice Torx T50. Utilice una llave de trinquete.

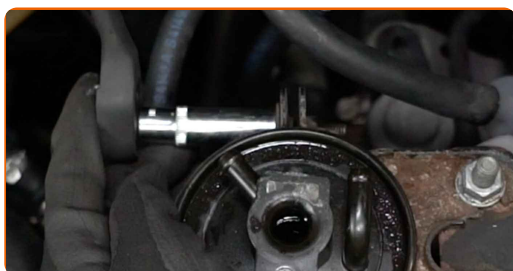


7

Extraiga el sensor de presión de combustible.



- 8** Desenrosque el soporte del filtro de combustible. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



- 9** Saquen el filtro de combustible.



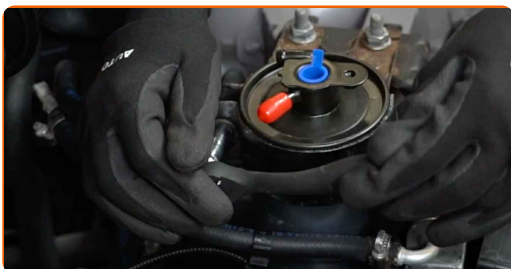
- 10** Instale el nuevo filtro de combustible.



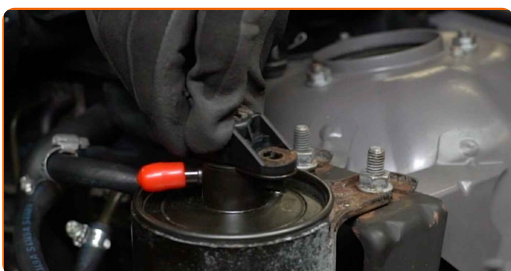
**Sustitución: filtro de combustible - BMW E39 touring. Consejo de AUTODOC:**

- Asegúrese de que el filtro de combustible esté colocado de forma correcta. Tenga en cuenta la marca de la dirección del flujo de combustible.
- Durante la instalación, tenga cuidado para evitar que el polvo y la suciedad penetren en la carcasa del filtro de combustible.
- ¡Atención! Utilice filtros de calidad - BMW E39 touring.

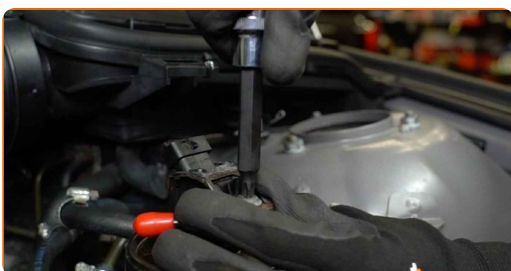
- 11** Atornille el soporte de montaje del filtro de combustible. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



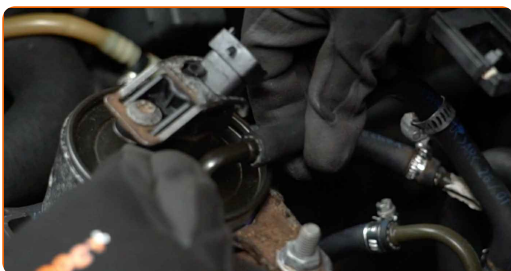
- 12** Instale el sensor de presión de combustible.



- 13** Atornille la sujeción del sensor de presión de combustible. Utilice Torx T50. Utilice una llave de trinquete.



- 14** Fije los tubos al filtro de combustible.





**15** Apriete las abrazaderas de sujeción de los tubos del filtro de combustible. Utilice un destornillador plano.



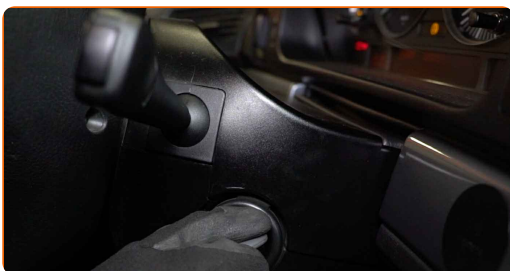
**16** Trate el conector del sensor de presión de combustible. Utilice grasa dieléctrica.



**17** Conecte el conector del sensor de presión de combustible.



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

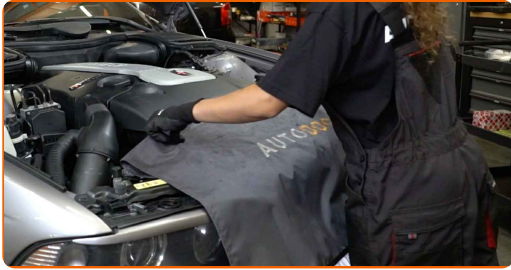


**19** Apague el motor.



20

Retire el protector de aletas del guardabarros.



21

Cierre la capota.



Sustitución: filtro de combustible - BMW E39 touring. Consejo:

- Con la finalidad de proteger el medio ambiente de la contaminación, asegúrese de desechar los filtros usados en los puntos de recogida especiales.

**¡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 BMW**

**FILTRO DE COMBUSTIBLE: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA BMW E39 TOURING**

**FILTRO DE COMBUSTIBLE PARA BMW: COMPRE AHORA**

**FILTRO DE COMBUSTIBLE PARA BMW E39 TOURING: 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 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.