



Cómo cambiar: filtro de combustible - **BMW X5 (F15, F85)** | 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:

BMW X5 (F15, F85) M 50 d, BMW X5 (F15, F85) xDrive 30 d, BMW X5 (F15, F85) sDrive 25 d, BMW X5 (F15, F85) xDrive 25 d, BMW X5 (F15, F85) xDrive 40 d

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: BMW 5 Berlina (E60) 525d 2.5

SUSTITUCIÓN: FILTRO DE COMBUSTIBLE - BMW X5  
(F15, F85). HERRAMIENTAS USTED NECESITA:



- Spray limpiador multiuso
- Llave de vaso n° 10
- Punta Torx T40
- Llave de trinquete
- Contenedor de fluido
- Destornillador Plano

[Comprar herramientas](#)

Sustitución: filtro de combustible - BMW X5 (F15, F85). Consejo de los expertos de AUTODOC:

- 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 X5 (F15, F85) - deberían ser efectuados con el motor apagado.

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

**1** Eleve el coche utilizando un gato o colocándolo sobre un foso de inspección.

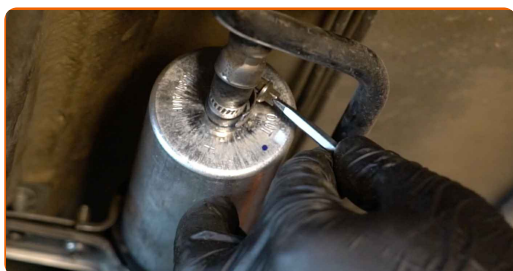
**2** Prepare un recipiente para los fluidos.



**3** Retire el anillo elástico del clip de retención del regulador de presión de combustible. Utilice un destornillador plano.



**4** Afloje la abrazadera de sujeción del tubo del filtro de combustible. Utilice un destornillador plano.



5 Debilite la fijación del filtro de combustible. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



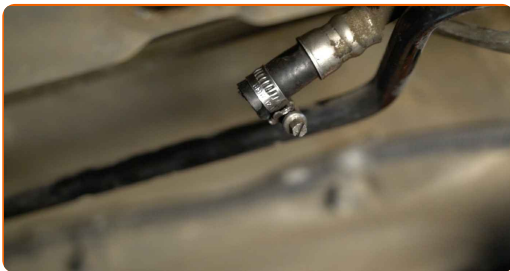
6 Separe los tubos del filtro de combustible.



Sustitución: filtro de combustible - BMW X5 (F15, F85). AUTODOC recomienda:

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

7 Saquen el filtro de combustible. Coloque el cartucho del filtro viejo en el contenedor.



- 8 Destornille los bulones de fijación del soporte del filtro de combustible. Utilice Torx T40. Utilice una llave de trinquete.



- 9 Quite el soporte de fijación del filtro de combustible.



- 10 Instale el soporte de fijación del filtro de combustible.



- 11 Atornille los bulones de fijación del soporte del filtro de combustible. Utilice Torx T40. Utilice una llave de trinquete.



- 12 Instale el nuevo filtro de combustible.



Sustitución: filtro de combustible - BMW X5 (F15, F85). 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.
- BMW X5 (F15, F85) - Es muy importante utilizar sólo filtros de alta calidad.

13

Fije los tubos al filtro de combustible.



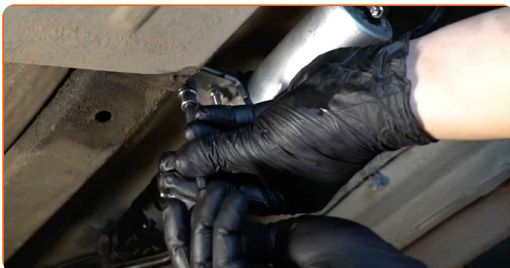
14

Instale el anillo elástico del clip de retención del regulador de presión de combustible.



15

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





**16** Apriete la abrazadera de sujeción del tubo del filtro de combustible. Utilice un destornillador plano.



**17** Limpie el soporte de montaje del filtro de combustible. Utilice un spray de limpieza multiuso.



**18** Retire el recipiente para fluidos del filtro de combustible.



**19** Baje el automóvil.

Sustitución: filtro de combustible - BMW X5 (F15, F85). Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Antes de comenzar, encienda y apague el arranque varias veces. Esto debería realizarse para activar la bomba de combustible y hacer que bombee combustible a través del sistema de combustible.



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

**21** Apague el motor.

**Sustitución: filtro de combustible - BMW X5 (F15, F85). 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**

**FILTRO DE COMBUSTIBLE: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

### **(i) 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 2021. 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.