



Como mudar filtro de  
combustível em **BMW**  
**E60** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



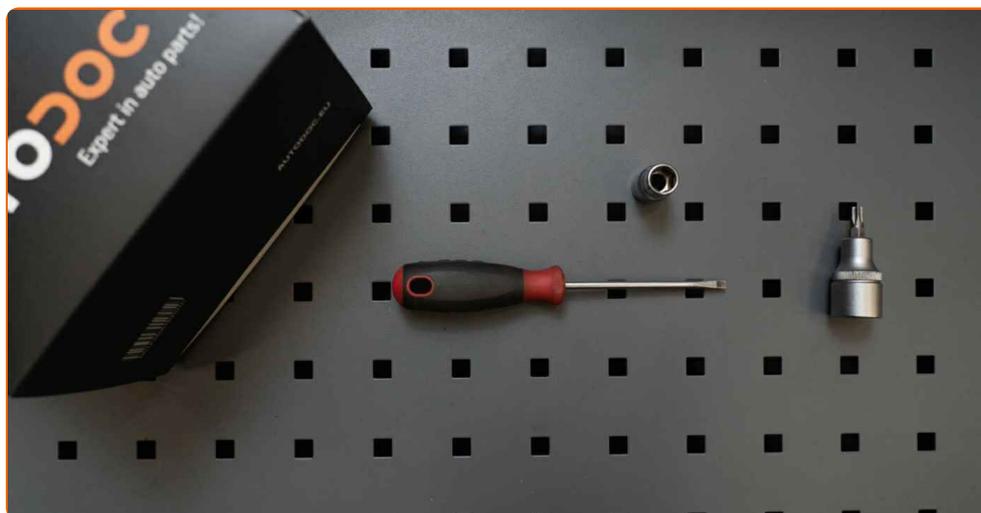
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

BMW X5 (E70) xDrive 30 d, BMW X5 (E70) xDrive 40 d, BMW X6 (E71, E72) xDrive 30 d, BMW X6 (E71, E72) xDrive 40 d, BMW 5 Sedan (F10) 525d xDrive 2.0, BMW 5 Sedan (F10) 525d 2.0, BMW 7 (F01, F02, F03, F04) 740d xDrive 3.0, BMW 5 Touring (F11) M 550 d xDrive, BMW 5 Sedan (F10) M 550 d xDrive, BMW 5 Sedan (F10) 530d 3.0, BMW 5 Sedan (F10) 530d xDrive 3.0, BMW 5 Sedan (F10) 535d 3.0, BMW 5 Sedan (F10) 535d xDrive 3.0, BMW 5 Touring (F11) 525d 2.0, BMW 5 Touring (F11) 525d xDrive 2.0, (+ 92)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: FILTRO DE COMBUSTÍVEL – BMW E60.  
FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- Spray de limpeza multiusos
- Chave de caixa n.º 10
- Ponta de Torx T40
- Chave de catraca
- Recipiente de líquidos
- Chave De Fenda Plana

**COMPRAR FERRAMENTAS**

## Substituição: filtro de combustível – BMW E60. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Providenciar ventilação adequada no local de trabalho. Os vapores de combustível são venenosos.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – BMW E60 – devem ser efetuados com o motor desligado.

## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1

Eleve o automóvel utilizando um macaco ou coloque-o sobre um poço de inspeção.



2

Prepare um recipiente para os líquidos.



3

Remova o anel de pressão do clipe de retenção do regulador de pressão de combustível. Use uma chave de fenda plana.



4

Solte o grampo de fixação do tubo do filtro de combustível. Use uma chave de fenda plana.



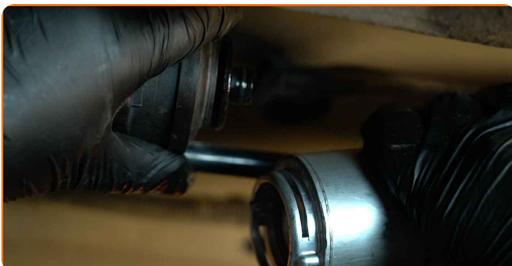
5

Solte o suporte do filtro de combustível. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



6

Retire os tubos do filtro de combustível.



Substituição: filtro de combustível – BMW E60. AUTODOC recomenda:

- Seja cuidadoso! O combustível pode vazar do alojamento do filtro e das mangueiras.

7

Retirar o filtro de combustível. Coloque o cartucho do filtro antigo no recipiente.



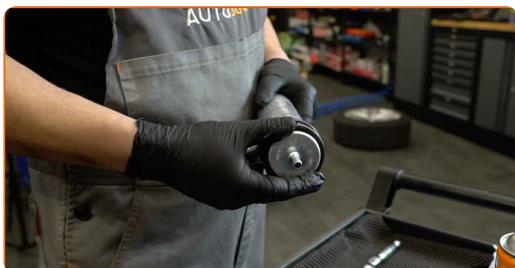
**8** Desaperte os parafusos de fixação do suporte do filtro de combustível. Use Torx T40. Use uma chave de catraca.



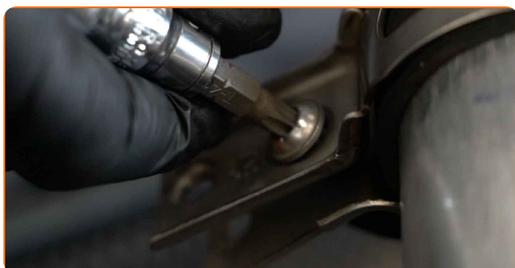
**9** Remova o suporte de fixação do filtro de combustível.



**10** Instale o suporte de fixação do filtro de combustível.



**11** Aperte os parafusos de fixação do suporte do filtro de combustível. Use Torx T40. Use uma chave de catraca.



**12** Instale o novo filtro de combustível.



Substituição: filtro de combustível – BMW E60. Conselho da AUTODOC:

- Certifique-se de que o filtro de combustível está posicionado corretamente. Considere a marca de direção do fluxo do combustível.
- Durante a instalação, tome cuidado para evitar que a poeira e a sujidade entrem no compartimento do filtro de combustível.
- BMW E60 – É muito importante utilizar apenas filtros de elevada qualidade.

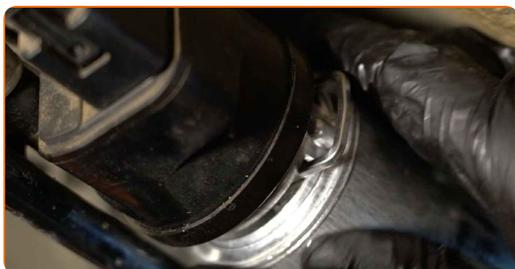
13

Ligue os tubos ao filtro de combustível.



14

Instale o anel de pressão do clipe de retenção do regulador de pressão de combustível.



15

Aparafuse o suporte de montagem do filtro de combustível. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



**16** Aperte o grampo de fixação do tubo do filtro de combustível. Use uma chave de fenda plana.



**17** Limpe o suporte de montagem do filtro de combustível. Use o spray de limpeza universal.



**18** Retire o recipiente de fluido debaixo do filtro de combustível.



**19** Abaixar o automóvel.



Substituição: filtro de combustível – BMW E60. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Antes de começar, ligue e desligue a ignição várias vezes. Isso deve ser feito para ativar a bomba de combustível para bombear o combustível através do sistema de combustível.

20

Ligue o motor por alguns minutos. Isso é necessário para garantir que o componente funcione corretamente.



21

Desligue o motor.



Substituição: filtro de combustível – BMW E60. Conselho:

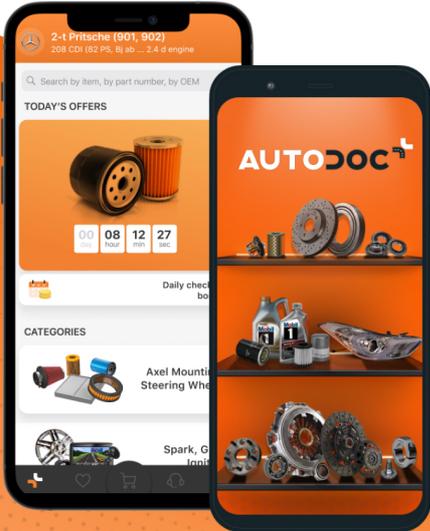
- Para proteger o meio ambiente da poluição, descarte os filtros usados em pontos de recolha especiais.

**MUITO BEM!** 

**VER MAIS TUTORIAIS**

## AUTODOC – ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE

APLICATIVO MÓVEL AUTODOC: AGARRE ÓTIMAS OFERTAS E FAÇA COMPRAS CONVENIENTEMENTE



**AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL**

**COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA BMW**

**FILTRO DE COMBUSTÍVEL: UMA AMPLA SELEÇÃO**

[ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA BMW E60](#)[FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA BMW: COMPRE AGORA](#)[FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA BMW E60: AS MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS](#)

## **ⓘ DISCLAIMER (ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE):**

O documento contém apenas recomendações gerais que podem ser úteis para os Senhores quando procederem a trabalhos de reparação ou substituição. AUTODOC não se responsabiliza por qualquer perda, lesão, danificação de propriedade que ocorre durante o processo de reparação ou substituição devido a utilização incorreta ou interpretação errada da informação fornecida.

AUTODOC não se responsabiliza por qualquer possível erro ou falta de clareza contidos neste guia. A informação fornecida destina-se exclusivamente a fins de informação e não pode substituir as instruções de especialista.

AUTODOC não se responsabiliza pelo uso incorreto ou perigoso de equipamento, ferramentas e peças de automóvel. AUTODOC recomenda fortemente usar do máximo cuidado e observar as regras de segurança quando proceder a trabalhos de reparação ou substituição. Lembramos: o uso de peças de automóvel de qualidade inferior não garante o nível apropriado de segurança no trânsito.

© Copyright 2021 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.