



Como mudar filtro de  
combustível em **BMW 5  
Sedan (F10)** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

BMW 5 Sedan (F10) 525d xDrive 2.0, BMW 5 Sedan (F10) 525d 2.0, 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 Sedan (F10) 520d 2.0, BMW 5 Sedan (F10) 525d 3.0, BMW 5 Sedan (F10) 520d xDrive 2.0, BMW 5 Sedan (F10) 518d 2.0, BMW 5 Sedan (F10) 520 d, BMW 5 Sedan (F10) 520 d xDrive

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: BMW 5 Sedan (E60) 525d 2.5

**SUBSTITUIÇÃO: FILTRO DE COMBUSTÍVEL – BMW 5  
SEDAN (F10). 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 5 Sedan (F10). 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 5 Sedan (F10) – 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.

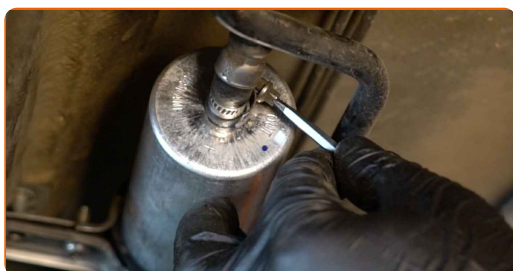
**2** Prepare um recipiente para os líquidos.



**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.



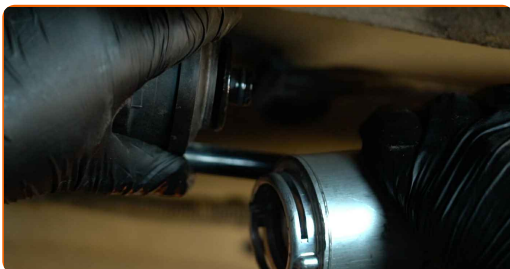
5

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.

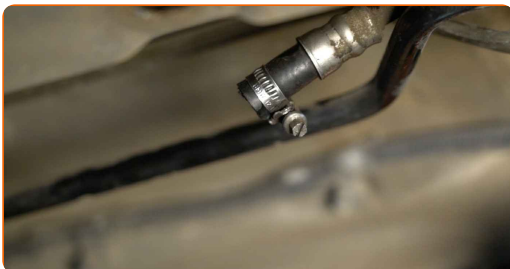


Substituição: filtro de combustível – BMW 5 Sedan (F10). AUTODOC recomenda:

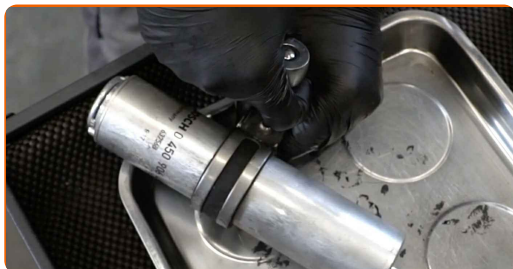
- Seja cuidadoso! O combustível pode vazar do alojamento do filtro e das mangueiras.

7

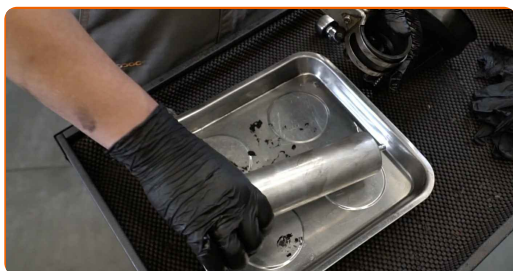
Retirar o filtro de combustível. Coloque o cartucho do filtro antigo no recipiente.



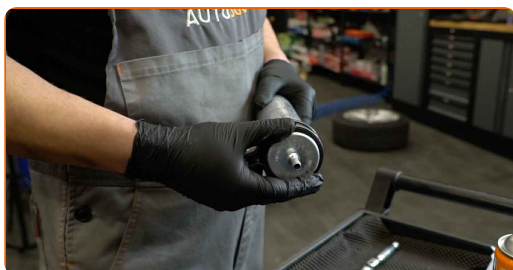
**8** Desaperte os parafusos de fixação do suporte do filtro de combustível. Use Torx T40. Use uma chave de catraca.



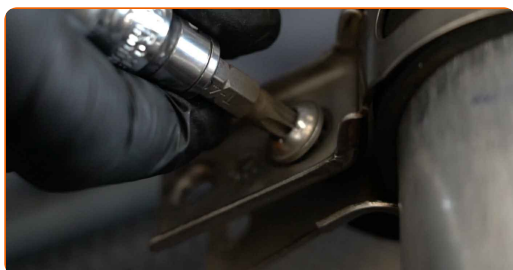
**9** Remova o suporte de fixação do filtro de combustível.



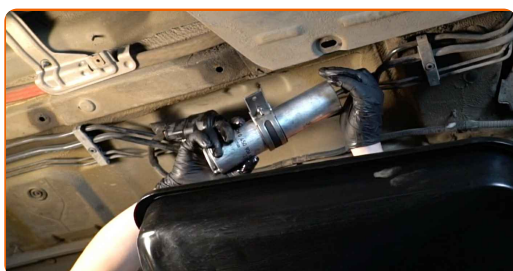
**10** Instale o suporte de fixação do filtro de combustível.



**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 5 Sedan (F10). 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 5 Sedan (F10) – É muito importante utilizar apenas filtros de elevada qualidade.

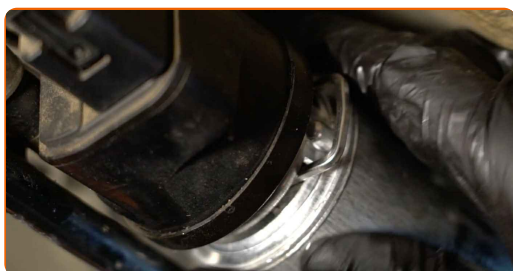
13

Ligue os tubos ao filtro de combustível.



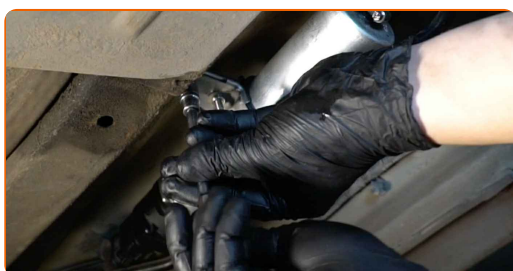
14

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



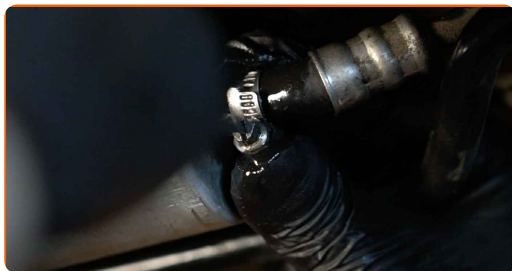
15

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 5 Sedan (F10). 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 5 Sedan (F10). 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**

**FILTRO DE COMBUSTÍVEL: UMA AMPLA SELEÇÃO**

### **(i) 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.