



Como mudar filtro de
combustível em **BMW X5**
E53 - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



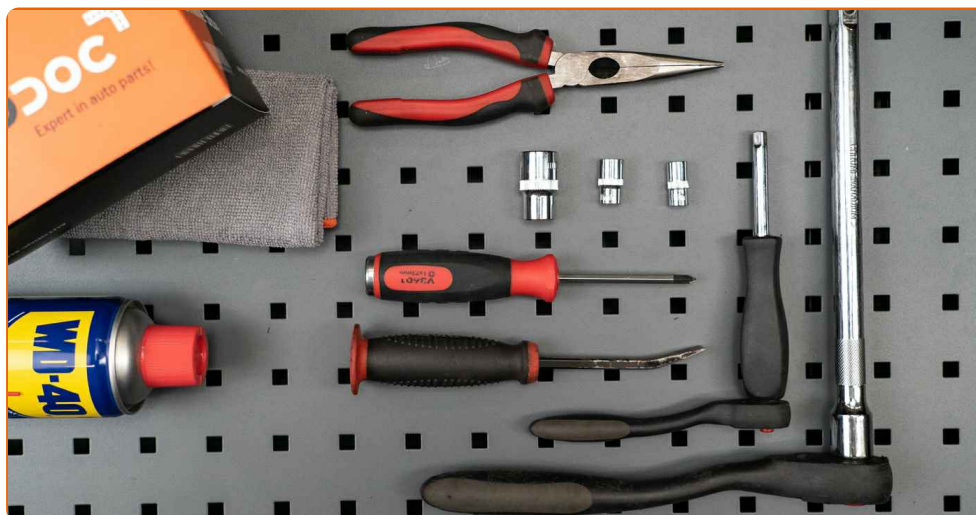
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

BMW 7 (E38) 740i / iL 4.0, BMW 7 (E38) 735i / iL 3.5, BMW 5 Sedan (E39) 540i 4.4, BMW 5 Sedan (E39) 535i 3.5, BMW 5 Touring (E39) 540i 4.4, BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 i, BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.2, BMW 5 Touring (E39) 520i 2.2, BMW 5 Sedan (E39) 525i 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 530i 3.0, BMW 5 Touring (E39) 525i 2.5, BMW 5 Touring (E39) 530i 3.0, BMW X5 (E53) 4.6 is

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: FILTRO DE COMBUSTÍVEL – BMW X5
E53. FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Spray WD-40
- Chave de caixa n.º 8
- Chave de caixa n.º 7
- Chave de caixa n.º 12
- Chave de catraca
- Chave phillips
- Alicates de bico redondo
- Pé-de-cabra
- Recipiente de líquidos
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: filtro de combustível – BMW X5 E53. Os profissionais recomendam:

- Providenciar ventilação adequada no local de trabalho. Os vapores de combustível são venenosos.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - BMW X5 E53

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

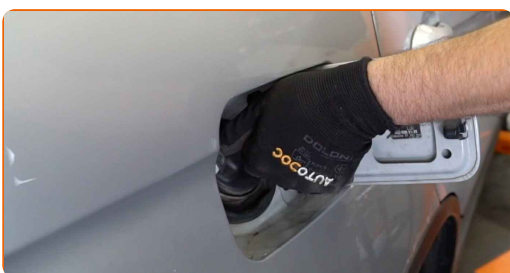
1

Abra a tampa do combustível.



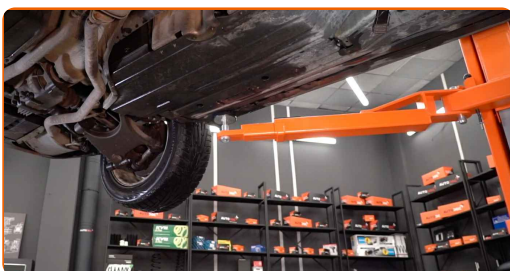
2

Desaperte a tampa de enchimento de combustível.



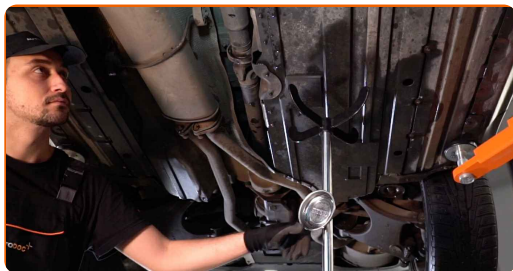
3

Elevar o automóvel e suspendê-lo nos apoios do macaco.



4

Apoie o painel da parte inferior da carroçaria. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



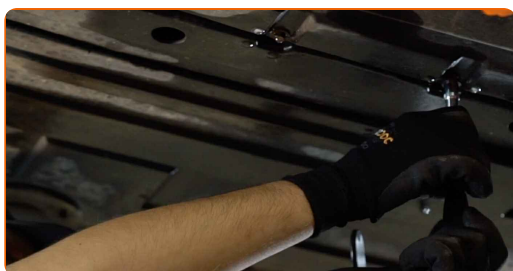
5

Desaperte os parafusos de fixação da tampa de proteção. Use uma chave soquete nº 12.



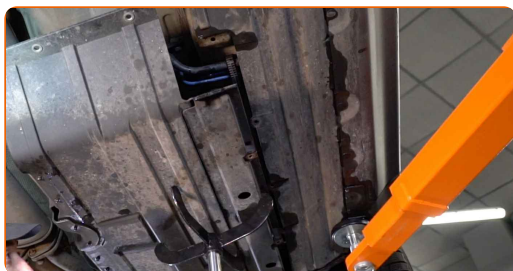
6

Desaparafuse os elementos de fixação do isolamento térmico. Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de catraca.



7

Remova a tampa protetora. Utilize um pé-de-cabra.



8

Baixe o macaco de transmissão hidráulica em 10-15 cm.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: filtro de combustível – BMW X5 E53. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

9

Solte o suporte do filtro de combustível. Use a chave Phillips.



10

Prepare um recipiente para os líquidos.



11

Trate os fixadores que conectam os tubos ao filtro de combustível. Use spray WD-40.



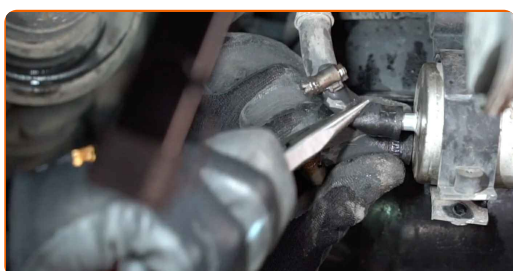
12

Solte as braçadeiras do filtro de combustível. Use uma chave soquete nº 7. Use uma chave de catraca.



13

Desconecte as tubagens de abastecimento de combustível do filtro de combustível. Use alicates de ponta arredondada.



Substituição: filtro de combustível – BMW X5 E53. Conselho:

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

14

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



15

Instale o novo filtro de combustível.

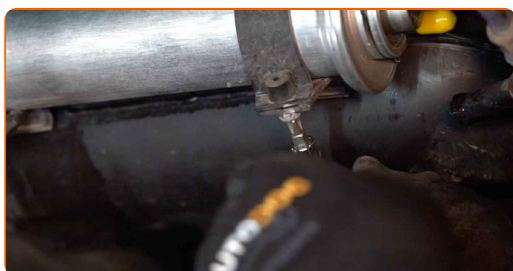


AUTODOC recomenda:

- Lembre-se, é importante não se misturar a entrada e a saída do filtro. As setas no filtro indicam a direção do fluxo de combustível.
- Durante a instalação, tome cuidado para evitar que a poeira e a sujidade entrem no compartimento do filtro de combustível.
- Atenção! Utilize filtros de qualidade – BMW X5 E53.

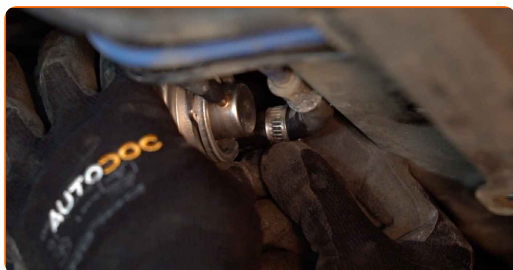
16

Aperte os parafusos do filtro de combustível. Use a chave Phillips.



17

Ligue as tubagens de abastecimento de combustível ao filtro de combustível.



18

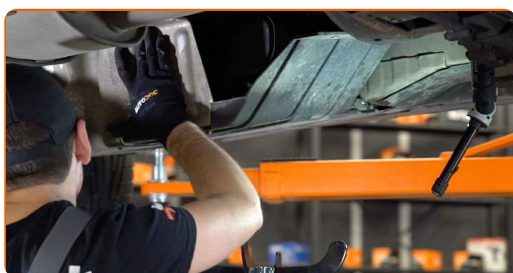
Aperte a tubagem de fixação de abastecimento de combustível. Use uma chave soquete nº 7. Use uma chave de catraca.



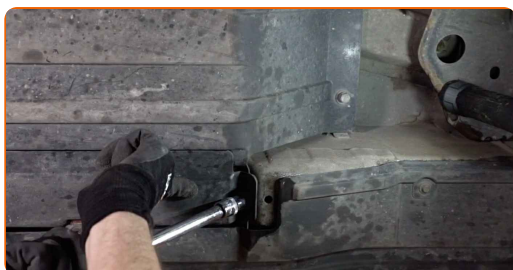
19 Retire o recipiente de fluido debaixo do filtro de combustível.



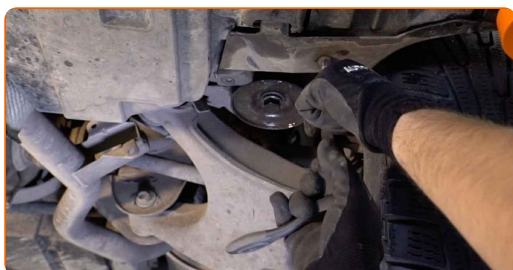
20 Instale a tampa de proteção.



21 Aperte os parafusos de fixação da tampa de proteção. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.

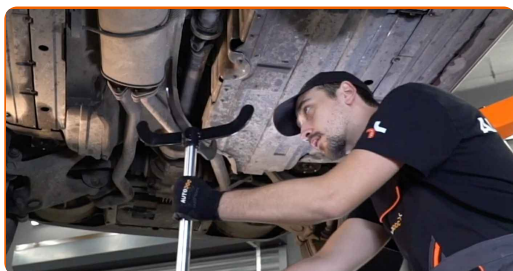


22 Aparafuse os fixadores do isolamento térmico. Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de catraca.



23

Remova o suporte debaixo do painel da parte inferior da carroçaria.

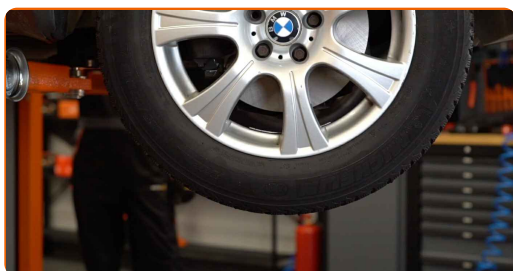


Substituição: filtro de combustível – BMW X5 E53. AUTODOC recomenda:

- Baixe o macaco hidráulico para caixa de transmissão suavemente, sem abanões, para evitar danificar os conjuntos e mecanismos.

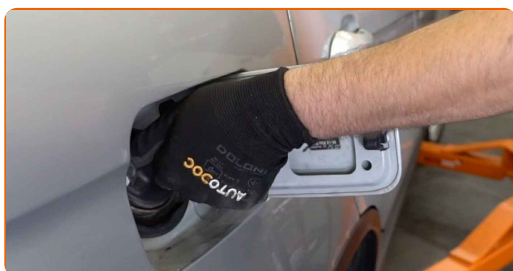
24

Abaixar o automóvel.



25

Aperte a tampa do bocal de enchimento de combustível.



26

Feche a tampa do combustível.



AUTODOC recomenda:

- 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.

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



28 Desligue o motor.

Substituição: filtro de combustível – BMW X5 E53. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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 X5 E53

FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA BMW: COMPRE AGORA

**FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA BMW X5 E53: 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.