



Como mudar filtro de ar
em **BMW E39 touring** -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



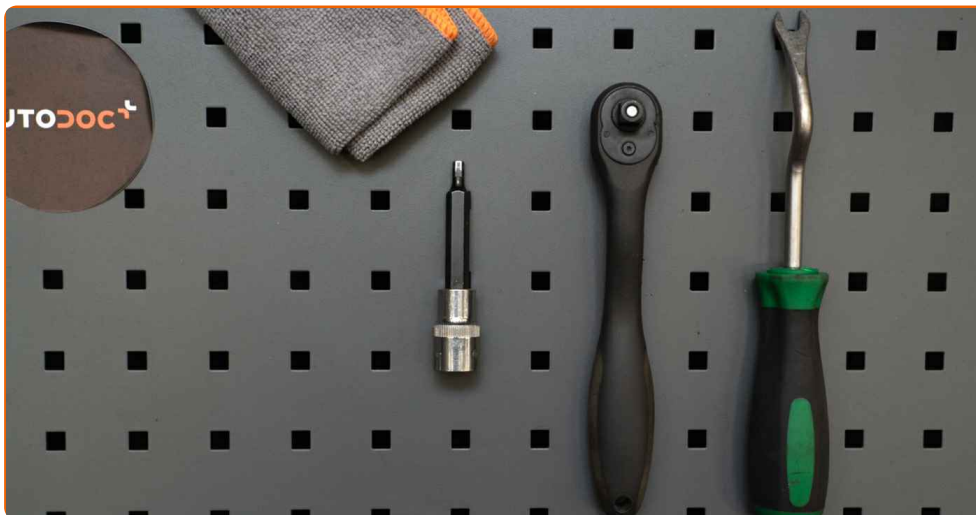
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

BMW 7 (E38) 730d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 730d 3.0, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, BMW 3 Touring (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Coupe (E46) 330Cd 3.0, BMW 5 Sedan (E60) 530d 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330d 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 3.0, (+ 32)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: FILTRO DE AR – BMW E39 TOURING.
 FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- ponta hexagonal n.º H5
- Chave de catraca
- Ferramenta de remoção do clipe
- Toalha microfibra
- Cobertura para guarda-lamas

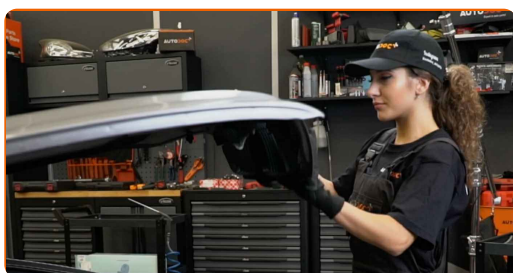
COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: filtro de ar – BMW E39 touring. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

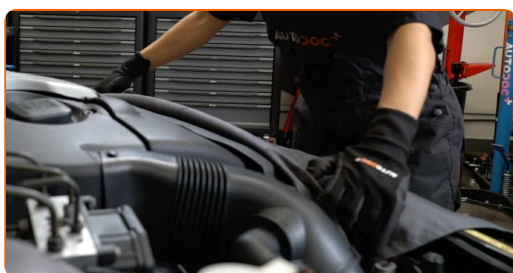
- Siga os termos, as recomendações e as exigências da operação da peça fornecida pelo fabricante.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: FILTRO DE AR – BMW E39 TOURING. SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

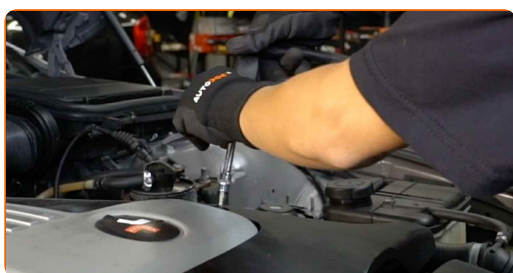
1 Abra o capô.



2 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.

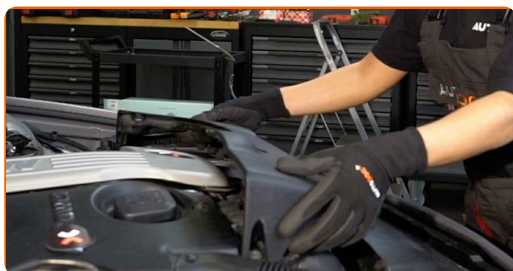


3 Desaperte o fixador da tampa do motor. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.



4

Remova a cobertura do motor.

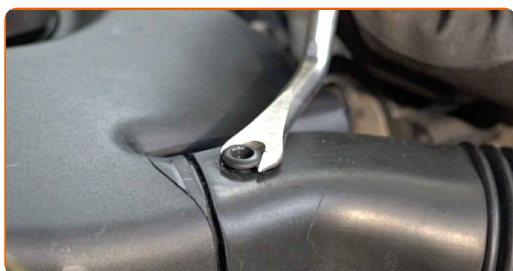


AUTODOC recomenda:

- Substituição: filtro de ar – BMW E39 touring. Não use força excessiva ao remover a peça, uma vez que isso poderá danificá-la.

5

Retire os fixadores da carcaça do tubo de admissão de ar. Use uma ferramenta de remoção de clipe.



6

Desconecte a carcaça do tubo de admissão de ar da carcaça do filtro de ar. Use uma ferramenta de remoção de clipe.



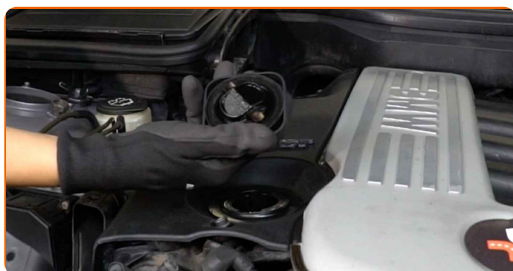
7

Desaperte o fixador da tampa do motor. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.



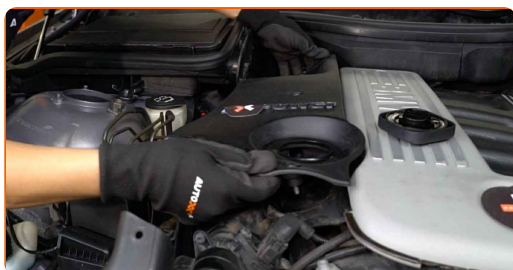
8

Desaperte o bujão de abastecimento de óleo.



9

Remova a cobertura do motor.

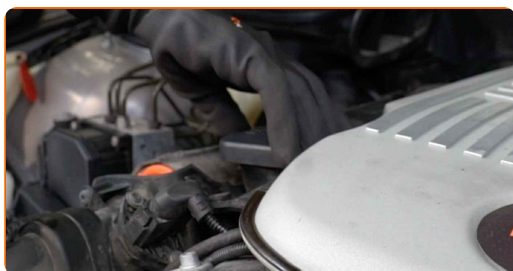


Substituição: filtro de ar – BMW E39 touring. Conselho:

- Não aplique força excessiva ao retirar a peça. Caso contrário, pode danificá-la.

10

Aperte a tampa de enchimento de óleo.



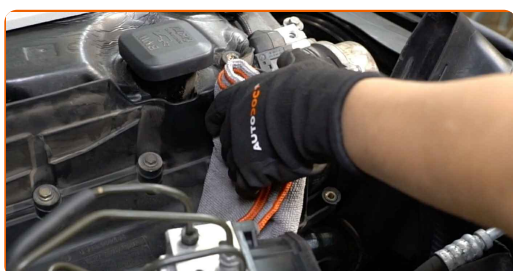
11

Remova o elemento de filtro a partir da caixa do filtro.



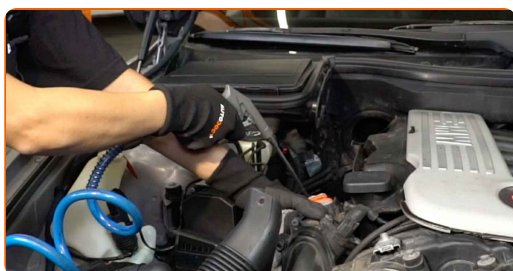
12

Cubra a mangueira da entrada de ar com um pano de microfibra para prevenir a entrada de poeira e sujidade no sistema.



13

Limpe a tampa do filtro de ar e a caixa.



Substituição: filtro de ar – BMW E39 touring. Conselho da AUTODOC:

- Antes de limpar a tampa e a caixa do filtro de ar, cubra as partes do tubo de ventilação, o sensor de fluxo de massa de ar (se disponível), a válvula do acelerador com um pano limpo.

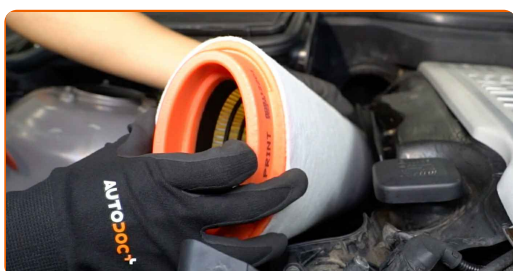
14

Retire o pano de microfibras da mangueira de entrada de ar.



15

Insira um novo elemento de filtro na caixa do filtro. Certifique-se de que a borda do filtro encaixa-se perfeitamente na caixa.

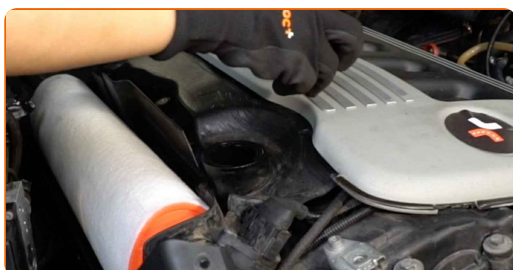


AUTODOC recomenda:

- Substituição: filtro de ar – BMW E39 touring. Certifique-se de que posiciona correctamente o elemento filtrante. Evite o desalinhamento.
- Certifique-se de usar apenas filtros de qualidade.
- Durante a instalação, certifique-se de evitar que o pó e sujidade entrem na caixa do filtro de ar.

16

Desaperte o bujão de abastecimento de óleo.



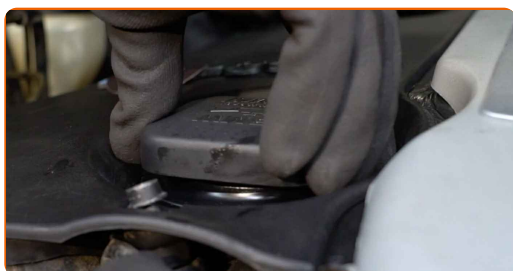
17 Instale a cobertura do motor e fixe-a.



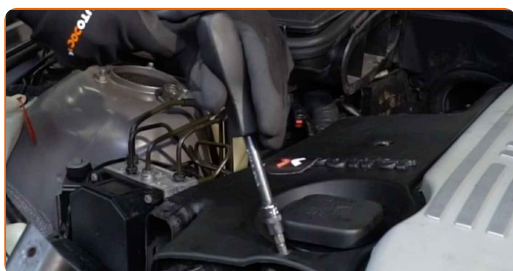
AUTODOC recomenda:

- Substituição: filtro de ar – BMW E39 touring. Não use força excessiva durante a montagem. Isso poderá danificar os fixadores.

18 Aperte a tampa de enchimento de óleo.



19 Aperte os fixadores da tampa do motor. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.

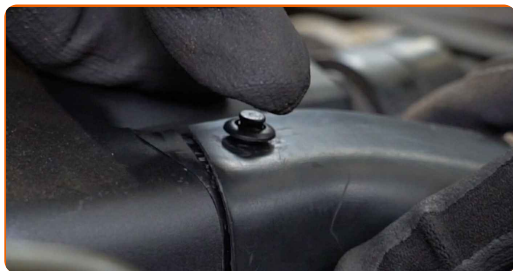


20 Instale a carcaça do tubo de admissão de ar.



21

Instale os fixadores da carcaça do tubo de admissão de ar.



22

Instale a cobertura do motor e fixe-a.



Substituição: filtro de ar – BMW E39 touring. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Ao instalar, não aplique força excessiva para evitar que a peça fique danificada.

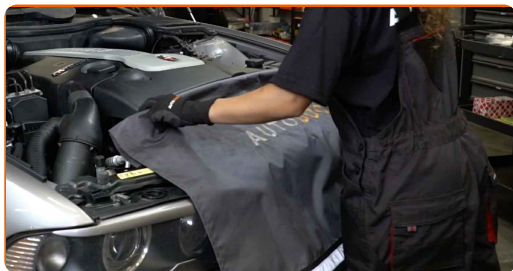
23

Aperte os fixadores da tampa do motor. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.



24

Remova a proteção do guarda-lamas.



25

Feche o capô.



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

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA BMW

FILTRO DE AR: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA BMW E39 TOURING

FILTRO DE AR PARA BMW: COMPRE AGORA

**FILTRO DE AR PARA BMW E39 TOURING: 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 2023 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.