



Como mudar filtro de ar
em **BMW E46 cabrio** -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



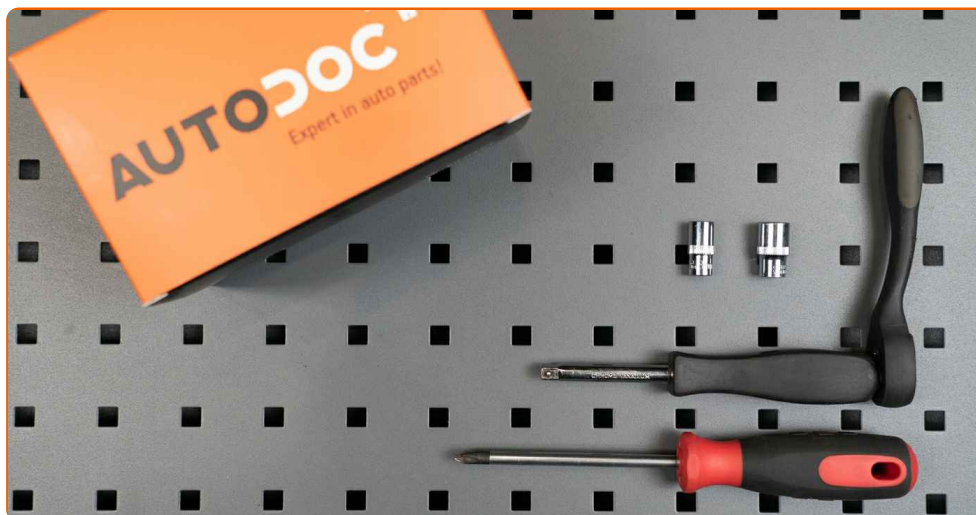
ⓘ **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

BMW 3 Compact (E46) 316ti 1.8, BMW 3 Compact (E46) 318ti 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 318i 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 318Ci 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 316i 1.8, BMW 3 Touring (E46) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E46) 318Ci 2.0, BMW 3 Touring (E46) 316i 1.8, BMW 3 Sedan (E46) 316i 1.6, BMW 3 Coupe (E46) 316Ci 1.6, BMW 3 Compact (E46) 316ti 1.6, BMW 3 Compact (E46) 318Ti 2.0

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: FILTRO DE AR – BMW E46 CABRIO.
FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- Chave de caixa n.º 8
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de catraca
- Chave phillips
- Cobertura para guarda-lamas

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: filtro de ar – BMW E46 cabrio. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

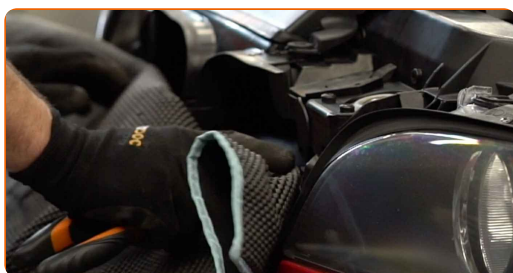
- Siga os termos, as recomendações e as exigências da operação da peça fornecida pelo fabricante.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – BMW E46 cabrio – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

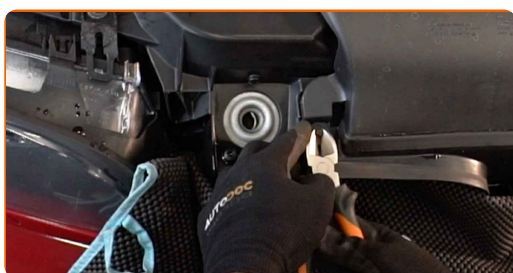
1 Abra o capô.



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



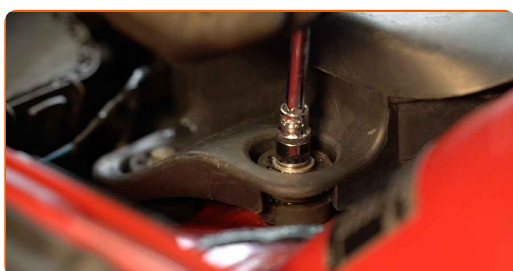
3 Retire os fixadores da carcaça do tubo de admissão de ar. Desconecte a carcaça do tubo de admissão de ar da carcaça do filtro de ar.



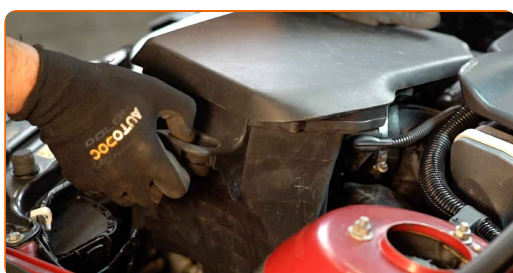
- 4 Afrouxe a braçadeira que liga o tubo de admissão de ar à carcaça do filtro de ar. Remover a mangueira de entrada de ar. Use uma chave soquete nº 8.



- 5 Desapertar os parafusos de fixação da caixa do filtro. Use uma chave soquete nº 10.



- 6 Retirar a caixa do filtro de ar.



- 7 Desconecte o conector do medidor de massa de ar.



- 8 Desaperte os parafusos de fixação da tampa do filtro de ar. Use a chave Phillips.



9 Retirar a tampa do filtro.



10 Desaperte o fixador do sensor de fluxo de massa de ar. Retire a peça. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



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



12 Limpe a tampa do filtro de ar e a caixa.

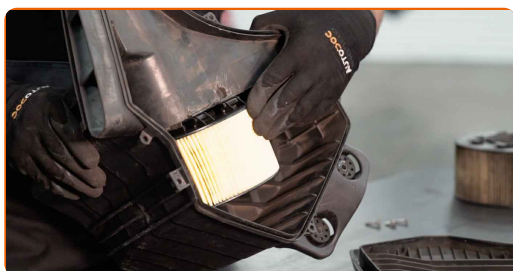


Substituição: filtro de ar – BMW E46 cabrio. Os profissionais recomendam:

- 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.

13

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

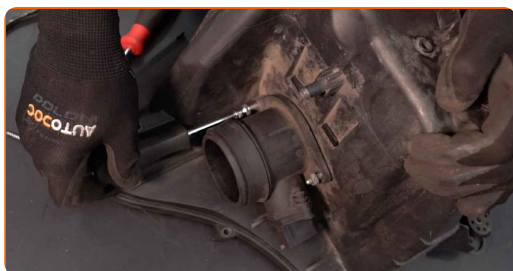


AUTODOC recomenda:

- Substituição: filtro de ar – BMW E46 cabrio. 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.

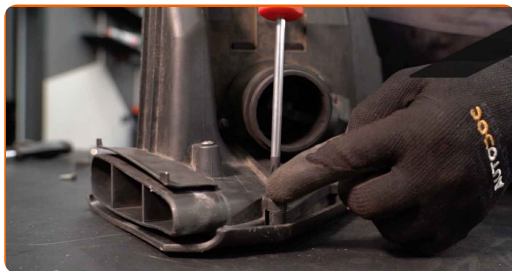
14

Instale o sensor de fluxo de massa de ar. Aperte o fixador da peça. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



15

Aparafusar os parafusos de fixação da tampa do filtro de ar. Use a chave Phillips.



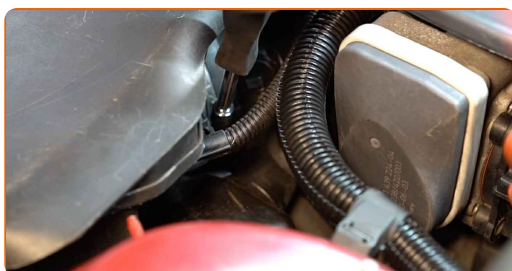
16

Reinstalar a caixa do filtro de ar. Ligue o medidor de massa de ar.



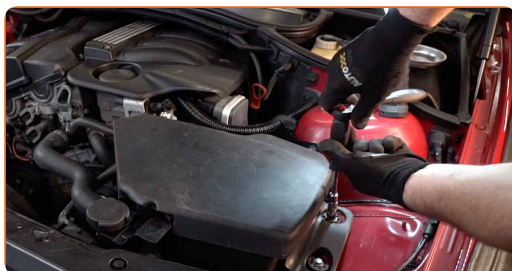
17

Fixar a mangueira de entrada de ar. Aperte a braçadeira que liga o tubo de admissão de ar à carcaça do filtro de ar. Use uma chave soquete nº 8.



18

Apertar os parafusos de fixação da caixa do filtro. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



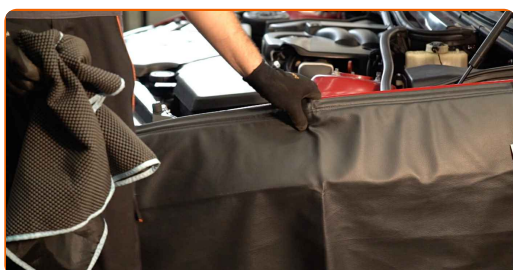
19

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



20

Remova a proteção do guarda-lamas.



21

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

COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA BMW

FILTRO DE AR: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA BMW E46 CABRIO

FILTRO DE AR PARA BMW: COMPRE AGORA

**FILTRO DE AR PARA BMW E46 CABRIO: 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.