



Como mudar filtro de ar  
em **BMW 3 Compact**  
**(E46)** - 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 3 Compact (E46) 325ti 2.5

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 (E39) 520i 2.0

SUBSTITUIÇÃO: FILTRO DE AR – BMW 3 COMPACT  
(E46). FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- Cobertura para guarda-lamas

[Comprar ferramentas](#)

**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: filtro de ar – BMW 3 Compact (E46). Não ignore o programa de manutenção, as recomendações e os requisitos especificados pelo fabricante relativamente à utilização da peça do automóvel.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

**SUBSTITUIÇÃO: FILTRO DE AR – BMW 3 COMPACT (E46). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:**

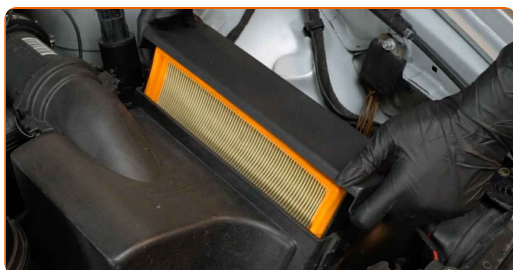
**1** Abra o capô.

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

**3** Solte os clips da tampa do filtro de ar.



**4** Retirar a caixa do filtro de ar.



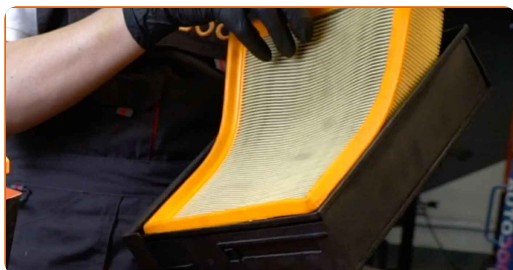
**5** Limpe a tampa do filtro de ar e a caixa.



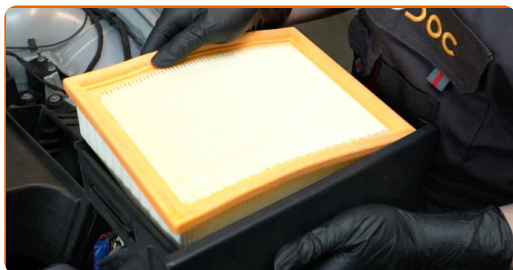
Substituição: filtro de ar – BMW 3 Compact (E46). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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.

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



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

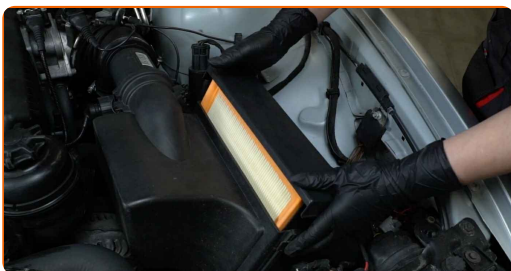


**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: filtro de ar – BMW 3 Compact (E46). Certifique-se de que posiciona correctamente o elemento filtrante. Evite o desalinhamento.
- Durante a instalação, certifique-se de evitar que o pó e sujidade entrem na caixa do filtro de ar.
- Certifique-se de usar apenas filtros de qualidade.

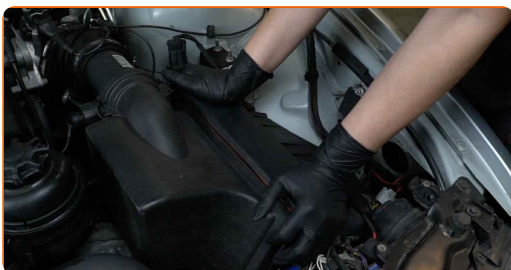
8

Reinstalar a caixa do filtro de ar.



9

Pressione os clips da tampa do filtro de ar no seu lugar.



10

Remova a proteção do guarda-lamas.

11

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**

**FILTRO DE AR: 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 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.