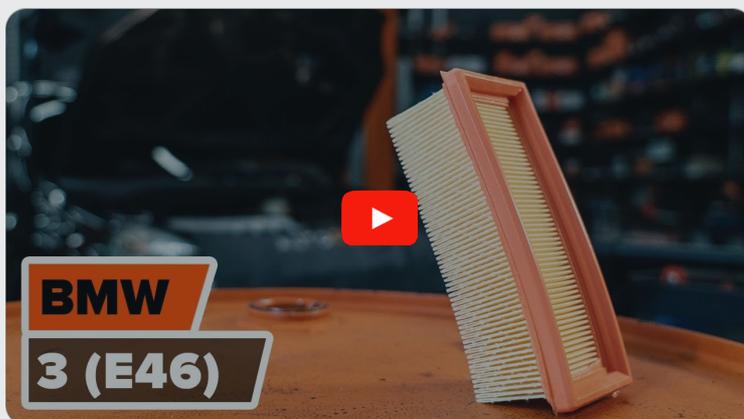




Como mudar filtro de ar  
em **BMW E46** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



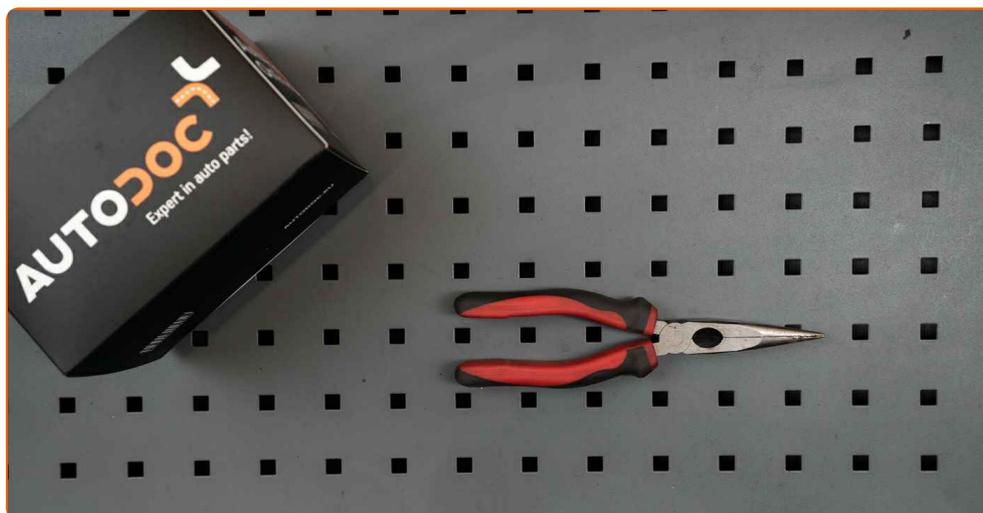
### Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

BMW 3 Sedan (E36) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E36) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E36) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 325i 2.5, BMW 3 Cabrio (E36) 320i 2.0, BMW 3 Cabrio (E36) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) M3 3.0, BMW 3 Cabrio (E36) M3 3.0, BMW 3 Touring (E36) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E36) 328i 2.8, BMW 3 Sedan (E36) 328i 2.8, BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 328i 2.8, BMW 3 Cabrio (E36) 328i 2.8, BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0, (+ 67)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: FILTRO DE AR – BMW E46.  
FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Alicates de bico redondo
- Cobertura para guarda-lamas

**COMPRAR FERRAMENTAS**

Substituição: filtro de ar – BMW E46. AUTODOC recomenda:

- 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.

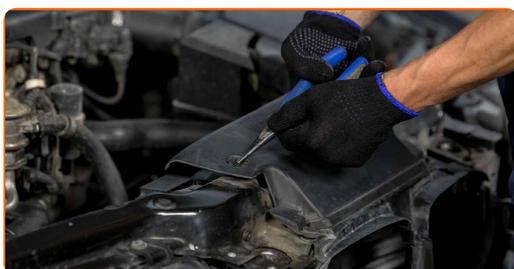
## SUBSTITUIÇÃO: FILTRO DE AR – BMW E46. UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

**1** Abra o capô.



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

**3** Retire os fixadores da carcaça do tubo de admissão de ar. Use alicates de ponta arredondada.



**4** Desconecte a carcaça do tubo de admissão de ar da carcaça do filtro de ar.



**5** Deslize os cliques da tampa do filtro.



**6** Retirar a tampa do filtro.



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



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

**Substituição: filtro de ar – BMW E46. Conselho:**

- 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.

9

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



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

- Verifique a posição correta do elemento de filtro. Não inclinar.
- Certifique-se de usar apenas filtros de qualidade.
- Durante a instalação, certifique-se de evitar que o pó e sujeira entrem na caixa do filtro de ar.

10

Reinstale a cobertura de filtro de ar. Aperte-a.



11

Encaixe os cliques de retenção da tampa da caixa do filtro de ar.



12

Instale a carcaça do tubo de admissão de ar.



**AUTODOC recomenda:**

- Tenha cuidado para não danificar o medidor de fluxo de ar conectado à tampa superior do compartimento do filtro de ar no BMW E46.

13

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



14

Remova a proteção do guarda-lamas.

15

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 E46**

**FILTRO DE AR PARA BMW: COMPRE AGORA**

**FILTRO DE AR PARA BMW E46: 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.