



Como mudar filtro de ar  
em **BMW E92** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 330i 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 130i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 325xi 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 330xi 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325xi 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330xi 3.0, BMW 3 Coupe (E92) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E92) 325xi 2.5, BMW 3 Coupe (E92) 330xi 3.0, BMW 3 Coupe (E92) 330i 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325i 3.0, (+ 33)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS:



- Ponta de Torx T25
- Chave de catraca
- Chave De Fenda Plana
- Alicates Bomba de Água
- Cobertura para guarda-lamas

**COMPRAR FERRAMENTAS**

**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: filtro de ar – BMW E92. Siga o programa de manutenção, as recomendações e os requisitos especificados pelo fabricante.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

**SUBSTITUIÇÃO: FILTRO DE AR – BMW E92. SIGA OS SEGUINTESS 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 os parafusos de fixação da tampa do filtro de ar. Use Torx T25. Use uma chave de catraca.



4

Desconecte o tubo de entrada de ar do compartimento do filtro de ar. Use uma chave de fenda plana.



5

Retirar a tampa do filtro.



6

Remova o elemento de filtro a partir da caixa do filtro. Use alicates de bomba de água.



7

Limpe a tampa do filtro de ar e a caixa.



Substituição: filtro de ar – BMW E92. 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.

8

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 E92. 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.

9

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



**10** Conecte o tubo de entrada de ar ao compartimento do filtro de ar.



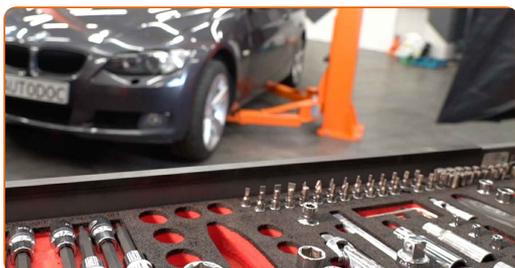
**11** Aparafusar os parafusos de fixação da tampa do filtro de ar. Use Torx T25. Use uma chave de catraca.



**12** Remova a proteção do guarda-lamas.



**13** 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 E92**

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

**FILTRO DE AR PARA BMW E92: 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.