

Como mudar filtro de ar em **BMW X3 E83** - guia de substituição





TUTORIAL EM VÍDEO



i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW X3 (E83) xDrive 18 d, BMW X3 (E83) xDrive 35 d

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

CLUB.AUTO-DOC.PT 1–9





SUBSTITUIÇÃO: FILTRO DE AR - BMW X3 E83. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Chave De Fenda Plana
- Toalha microfibra

• Cobertura para guarda-lamas

COMPRAR FERRAMENTAS

CLUB.AUTO-DOC.PT 2–9





Substituição: filtro de ar – BMW X3 E83. Os profissionais 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 X3 E83. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

Abra o capô.



- Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.
- Retire a mangueira do limpa pára-brisas. Use uma chave de fenda plana.



Desconecte o conector do medidor de massa de ar. Use uma chave de fenda plana.



CLUB.AUTO-DOC.PT 3–9







5 De

Desaparafuse a braçadeira, que fixa a mangueira do filtro de ar ao corpo borboleta. Use uma chave de fenda plana.



Solte os clips da tampa do filtro de ar. Use uma chave de fenda plana.



Retirar a tampa do filtro. Use uma chave de fenda plana.



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



Limpe a tampa do filtro de ar e a caixa.

CLUB.AUTO-DOC.PT 4–9





Substituição: filtro de ar - BMW X3 E83. AUTODOC recomenda:

 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.

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 X3 E83. 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.

Reinstale a cobertura de filtro de ar. Aperte-a. Use uma chave de fenda plana.



CLUB.AUTO-DOC.PT 5–9







Pressione os clips da tampa do filtro de ar no seu lugar. 12



Aparafuse a braçadeira, que liga a mangueira do filtro de ar ao corpo borboleta. Use uma chave de fenda plana. 13



Ligue o medidor de massa de ar. 14



Ligue a mangueira do limpa para-brisas. 15



Remova a proteção do guarda-lamas. 16

6-9 CLUB.AUTO-DOC.PT









17

Feche o capô.







VER MAIS TUTORIAIS

CLUB.AUTO-DOC.PT





AUTODOC — ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA BMW

FILTRO DE AR: UMA AMPLA SELEÇÃO

CLUB.AUTO-DOC.PT 8–9





ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA BMW X3 E83

FILTRO DE AR PARA BMW: COMPRE AGORA

FILTRO DE AR PARA BMW X3 E83: AS MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS

(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 2022 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografías e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.

CLUB.AUTO-DOC.PT 9–9