



Como mudar óleo do motor e filtro em **AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A)** - 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:
AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.3 E 20V, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.3 E 20V quattro

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: AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Chave soquete para filtro de óleo 65/67-14f
- Chave de caixa n.º 19
- Chave de Estrela n.º 19
- Chave dinamométrica
- Recipiente de drenagem de óleo
- Funil
- Toalha microfibra
- Cobertura para guarda-lamas

Comprar ferramentas

AUTODOC recomenda:

- Substitua o filtro de óleo sempre que trocar o óleo do motor.
- Use luvas para evitar o contato com o líquido quente.
- Use apenas os novos O-rings durante a instalação.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A).

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 Eleve o automóvel utilizando um macaco ou coloque-o sobre um poço de inspeção.

AUTODOC recomenda:

- O veículo deve estar sobre uma superfície plana, e se estiver inclinado, o tampão de drenagem deve estar no ponto mais baixo.

- 4 Desaperte o bujão de abastecimento de óleo.



5 Solte os fixadores da tampa inferior do cárter.

6 Coloque um recipiente de óleo usado com pelo menos 5 litros de capacidade sob o orifício de drenagem.



7 Desaperte o bujão de drenagem. Use uma chave soquete n.º19 ou a chave de anel n.º19.

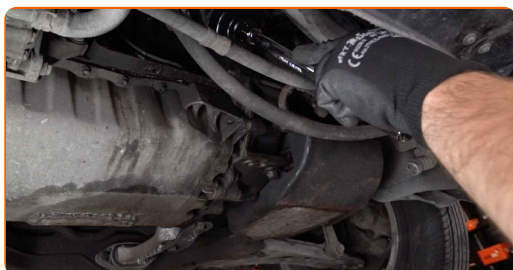
8 Drene o óleo usado.

Substituição: óleo do motor e filtro – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). AUTODOC recomenda:

- Cuidado! O óleo pode estar quente.
- Espere até que o óleo esteja completamente drenado do orifício de drenagem.

9 Mova o recipiente sob o filtro de óleo.

10 Desaperte o filtro de óleo. Use o soquete 65/67-14F.



Por favor tenha em atenção!

- Pode precisar de outras ferramentas.

11 Prepare um recipiente para o filtro de óleo antigo.



12 Remova o filtro de óleo. Coloque o filtro de óleo antigo no recipiente.



Substituição: óleo do motor e filtro – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Mova o recipiente. O óleo começa a drenar imediatamente para fora do orifício de drenagem após ter sido removido o filtro de óleo.

13 Limpe o assento do filtro de óleo.



14 Lubrifique o selo de borracha do novo filtro com um pouco de óleo novo.



- 15** Aparafuse o novo filtro no seu lugar. Aperte-o para o torque de 20 Nm. Use uma chave de torque. Use o soquete 65/67-14F.



Por favor tenha em atenção!

- Pode precisar de outras ferramentas.

- 16** Aparafuse o novo bujão de drenagem e aperte-o. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



- 17** Limpe a área do orifício de drenagem do cárter.



- 18** Retire o tampão de enchimento de óleo.

- 19** Insira o funil. Verta óleo novo no motor na quantidade recomendada pelo fabricante do automóvel.

Substituição: óleo do motor e filtro – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Os profissionais recomendam:

- Usar o óleo recomendado pelo fabricante.

20

Verifique o nível de óleo utilizando a vareta. Adicione óleo, se necessário.

Por favor tenha em atenção!

- O nível de óleo deve estar entre as marcas de mín e máx.

21

Aperte a tampa de enchimento de óleo. Ligue o motor por alguns minutos. Após a luz de advertência da pressão do óleo se apagar, desligue o motor.



22

Verifique o nível de óleo 5 minutos após a paragem do funcionamento do motor usando uma vareta e adicione óleo se necessário.

Por favor tenha em atenção!

- O nível de óleo deve estar entre as marcas de mín e máx.
- Certifique-se que a tampa de enchimento de óleo está devidamente apertada.
- Verifique o bujão roscado do orifício de drenagem e a vedação do filtro de óleo quanto à estanqueidade. Se necessário, aperte-os com cuidado.

23 Reinstale a tampa inferior do cárter de óleo. Aperte os fixadores da tampa inferior do cárter.

24 Abaixar o automóvel.

25 Remova a proteção do guarda-lamas.

26 Feche o capô.

Substituição: óleo do motor e filtro – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Observe que a luz de advertência da pressão do óleo, que indica pressão insuficiente no sistema de lubrificação, pode ficar acesa mais tempo do que o normal. Após alguns segundos, o óleo irá encher todos os canais e a luz irá apagar-se.
- Para proteger o meio ambiente da poluição, descarte os filtros usados em pontos de recolha especiais.

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 ÓLEO: 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.