# + AUTODOC CLUB

Como mudar óleo do motor e filtro em **AUDI 100 C4 Avant (4A5)** guia de substituição







### **TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE**



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

### i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
AUDI 100 C4 Avant (4A5) S4 Turbo quattro, AUDI 100 C4 Avant (4A5) 2.6, AUDI 100
C4 Avant (4A5) 2.8 E, AUDI 100 C4 Avant (4A5) 2.6 quattro, AUDI 100 C4 Avant (4A5)
2.8 E quattro, AUDI 100 C4 Avant (4A5) 2.0 E 16V, AUDI 100 C4 Avant (4A5) 2.0 E 16V
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

CLUB.AUTO-DOC.PT 1–9







#### SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO - AUDI 100 C4 AVANT (4A5). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ **NECESSITAR:**



- Chave soquete para filtro de óleo 65/67-14f Recipiente de drenagem de óleo
- Chave de caixa n.º 19
- Chave de Estrela n.º 19
- Chave dinamométrica

- Funil
- Toalha microfibra
- Cobertura para guarda-lamas

**Comprar ferramentas** 

CLUB.AUTO-DOC.PT 2-9





#### **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 100 C4 Avant (4A5).

## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

- Abra o capô.
- Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.
- 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.
- Desaperte o bujão de abastecimento de óleo.



CLUB.AUTO-DOC.PT 3–9







- 5 Solte os fixadores da tampa inferior do cárter.
- Coloque um recipiente de óleo usado com pelo menos 5 litros de capacidade sob o orifício de drenagem.



- Desaperte o bujão de drenagem. Use uma chave soquete n.º19 ou a chave de anel n.º19.
- Brene o óleo usado.

## Substituição: óleo do motor e filtro – AUDI 100 C4 Avant (4A5). AUTODOC recomenda:

- Cuidado! O óleo pode estar quente.
- Espere até que o óleo esteja completamente drenado do orifício de drenagem.
- Mova o recipiente sob o filtro de óleo.
- Desaperte o filtro de óleo. Use o soquete 65/67-14F.



#### Por favor tenha em atenção!

• Pode precisar de outras ferramentas.

CLUB.AUTO-DOC.PT 4–9







Prepare um recipiente para o filtro de óleo antigo.



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



Substituição: óleo do motor e filtro – AUDI 100 C4 Avant (4A5). 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.
- Limpe o assento do filtro de óleo.

14



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



CLUB.AUTO-DOC.PT 5–9







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.
- 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.



Limpe a área do orifício de drenagem do cárter.



- Retire o tampão de enchimento de óleo.
- Insira o funil. Verta óleo novo no motor na quantidade recomendada pelo fabricante do automóvel.

CLUB.AUTO-DOC.PT 6–9







- Usar o óleo recomendado pelo fabricante.
- 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.
- 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.



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.

CLUB.AUTO-DOC.PT 7–9







- Reinstale a tampa inferior do cárter de óleo. Aperte os fixadores da tampa inferior do cárter.
- 24 Abaixar o automóvel.
- Remova a proteção do guarda-lamas.
- Feche o capô.

## Substituição: óleo do motor e filtro – AUDI 100 C4 Avant (4A5). 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.



**VER MAIS TUTORIAIS** 

CLUB.AUTO-DOC.PT 8–9







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



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, fotografías e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.

CLUB.AUTO-DOC.PT 9–9