



Como mudar óleo do
motor e filtro em
PORSCHE 911 Cabrio
(991) - 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:
PORSCHE 911 Cabrio (991) 3.8 Carrera S

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: VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.6

**SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – PORSCHE
911 CABRIO (991). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray de limpeza multiusos
- Chave soquete para filtro de óleo 76-14F
- Chave de caixa n.º 19
- Ponta de Torx T20
- Chave Combinada nº 19
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Recipiente de drenagem de óleo
- Funil
- Cobertura para guarda-lamas

Comprar ferramentas

Substituição: óleo do motor e filtro – PORSCHE 911 Cabrio (991). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Substitua o filtro de óleo sempre que trocar o óleo do motor.
- Use apenas os novos O-rings durante a instalação.
- Use luvas para evitar o contato com o líquido quente.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – PORSCHE 911 CABRIO (991). 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 o bужão de abastecimento de óleo.



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

Substituição: óleo do motor e filtro – PORSCHE 911 Cabrio (991). AUTODOC recomenda:

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

5

Solte os fixadores da tampa inferior do cárter. Use Torx T20. Use uma chave de catraca.



6

Remova a tampa do cárter de óleo.



7

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



8 Limpe a área do orifício de drenagem do cárter. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



9 Desaperte o bujão de drenagem. Use uma chave combinada nº 19.



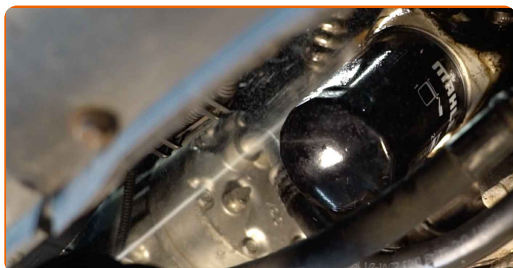
10 Drene o óleo usado.



Substituição: óleo do motor e filtro – PORSCHE 911 Cabrio (991). Conselho da AUTODOC:

- Cuidado! O óleo pode estar quente.

11 Limpe o assento do filtro de óleo. Use o spray de limpeza universal.



12 Prepare um recipiente para o filtro de óleo antigo.

13 Desaperte o filtro de óleo. Use o soquete 76-14F. Use uma chave de catraca.



14 Coloque o filtro de óleo antigo no recipiente.



Substituição: óleo do motor e filtro – PORSCHE 911 Cabrio (991). 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.

15 Limpe o assento do filtro de óleo.



16

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



17

Aparafuse o novo filtro no seu lugar. Use o soquete 76-14F. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 18 Nm.



Substituição: óleo do motor e filtro – PORSCHE 911 Cabrio (991). Os profissionais recomendam:

- Espere até que o óleo esteja completamente drenado do orifício de drenagem.

18

Limpe a área do orifício de drenagem do cárter.



19

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 27 Nm.



20

Limpe a área do orifício de drenagem do cárter. Use o spray de limpeza universal.



21

Reinstale a tampa inferior do cárter de óleo.



22

Aperte os fixadores da tampa inferior do cárter. Use Torx T20. Use uma chave de catraca.



23

Abaixar o automóvel.

24

Retire o tampão de enchimento de óleo. Insira o funil.



25

Verta óleo novo no motor na quantidade recomendada pelo fabricante do automóvel.



Substituição: óleo do motor e filtro – PORSCHE 911 Cabrio (991). Conselho:

- Usar o óleo recomendado pelo fabricante.

26

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



Por favor tenha em atenção!

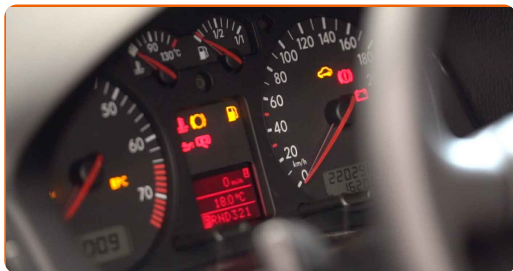
- O nível de óleo deve estar entre as marcas de mín e máx.

27

Aperte a tampa de enchimento de óleo.



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



29 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.

30 Remova a proteção do guarda-lamas.

31 Feche o capô.

Substituição: óleo do motor e filtro – PORSCHE 911 Cabrio (991). AUTODOC recomenda:

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