



Como mudar óleo do motor e filtro em **NISSAN Murano I (Z50)** - 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:
NISSAN Murano I (Z50) 3.5 4x4

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: NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6

SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – NISSAN MURANO I (Z50). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Soquete de impacto Nº19
- Soquete de impacto Nº10
- Chave combinada Nº19
- Chave soquete para filtro de óleo 65/67-14f
- Chave dinamométrica
- Recipiente de drenagem de óleo
- Funil
- Chave de fenda plana

Comprar ferramentas

Substituição: óleo do motor e filtro – NISSAN Murano I (Z50). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Substitua o filtro de óleo sempre que trocar o óleo do motor.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.
- Use luvas para evitar o contato com o líquido quente.

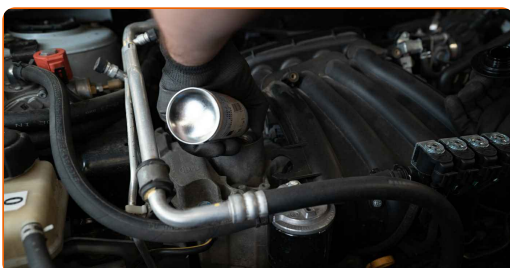
EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1 Abra o capô.

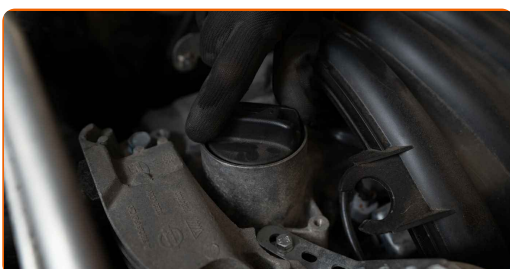
2 Retire o tampão de enchimento de óleo.



3 Despeje o fluido de limpeza do motor.



4 Instale o tampão de enchimento de óleo.



5 Ligue o motor, deixe-o funcionar por 15 minutos, e depois desligue-o.

6 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.

7 Solte os fixadores da tampa inferior do cárter.



8 Remova a tampa do cárter de óleo. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de fenda plana.



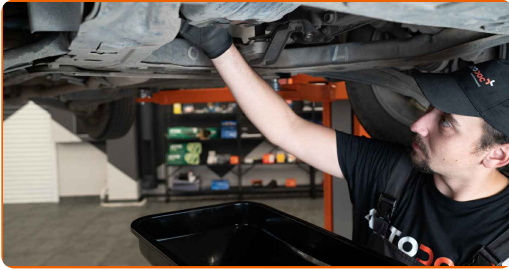
9 Coloque um recipiente de óleo usado com pelo menos 5 litros de capacidade sob o orifício de drenagem.

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



11

Drene o óleo usado.



Substituição: óleo do motor e filtro – NISSAN Murano I (Z50). Os profissionais recomendam:

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

12

Mova o recipiente sob o filtro de óleo.

13

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



14

Remova o filtro de óleo. Prepare um recipiente para o filtro de óleo antigo. Coloque o filtro de óleo antigo no recipiente.



AUTODOC recomenda:

- 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

Limpe a área do orifício de drenagem do cárter.



17

Aparafuse o novo bujão de drenagem e aperte-o. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 34 Nm.



18

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



- 19 Aparafuse o novo filtro no seu lugar. Aperte-o para o torque de 18 Nm. Use uma chave de torque. Use o soquete 65/67-14F.



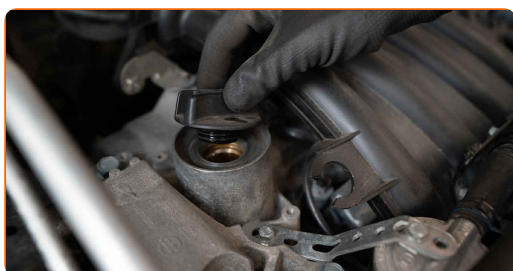
- 20 Reinstale a tampa inferior do cárter de óleo.



- 21 Aperte os fixadores da tampa inferior do cárter.



- 22 Desaperte o bujão de abastecimento de óleo.



- 23 Insira o funil.



24

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



Substituição: óleo do motor e filtro – NISSAN Murano I (Z50). Conselho:

- Usar o óleo recomendado pelo fabricante.

25

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



AUTODOC recomenda:

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

26

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

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



AUTODOC recomenda:

- 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.

- 28** Feche o capô.

Substituição: óleo do motor e filtro – NISSAN Murano I (Z50). 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 2021 – 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.