



Como mudar óleo do motor e filtro em **NISSAN Micra IV Hatchback (K13)** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

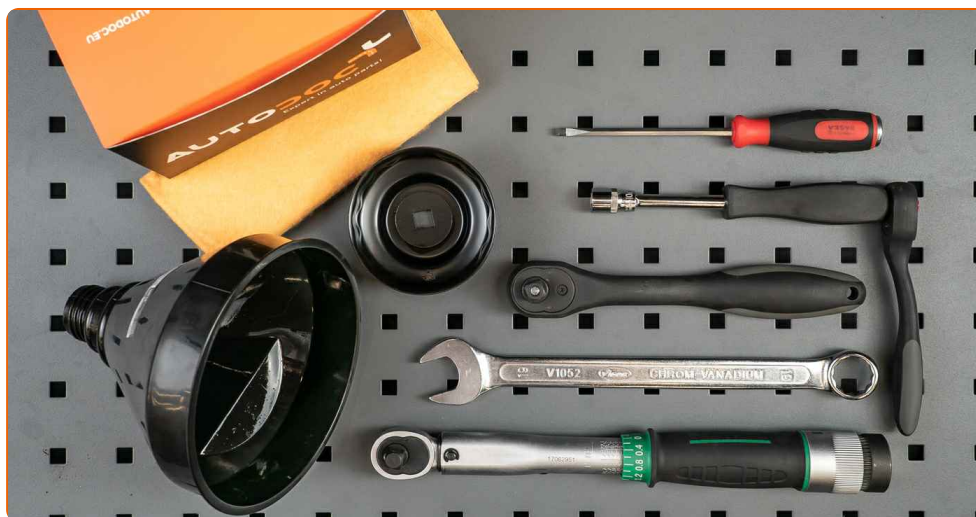
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
NISSAN Micra IV Hatchback (K13) 1.2, NISSAN Micra IV Hatchback (K13) 1.2 DIG-S,  
NISSAN Micra IV Hatchback (K13) 1.2 LPG

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 MICRA IV HATCHBACK (K13). 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**

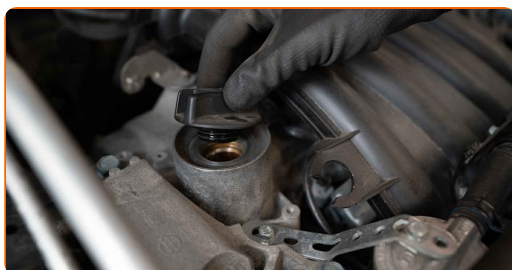
Substituição: óleo do motor e filtro – NISSAN Micra IV Hatchback (K13). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.

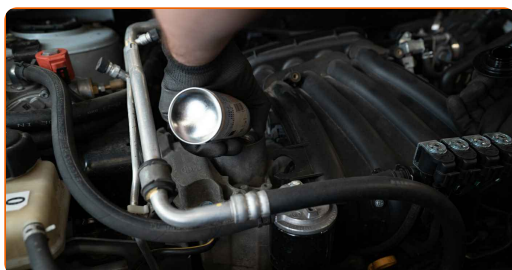
## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

**1** Abra o capô.

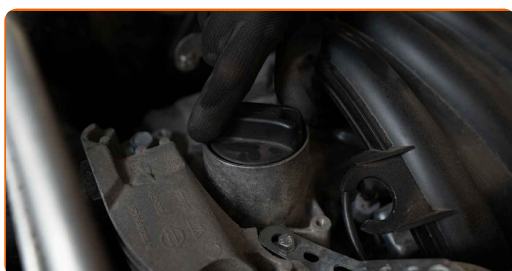
**2** Retire o tampão de enchimento de óleo.



**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.



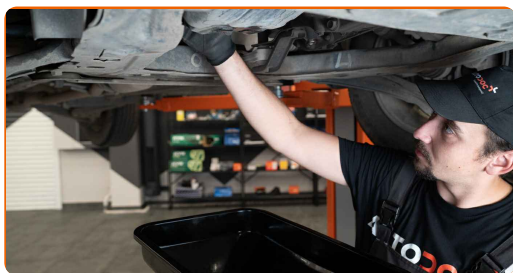
9 Coloque um recipiente de óleo usado com pelo menos 5 litros de capacidade sob o orifício de drenagem.

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 Micra IV Hatchback (K13). 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.



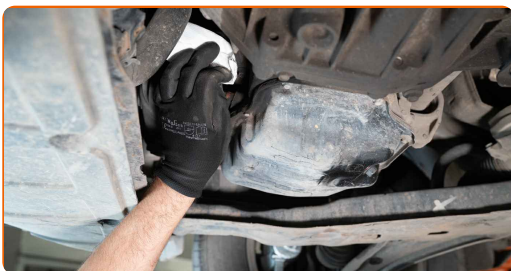


**AUTODOC recomenda:**

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

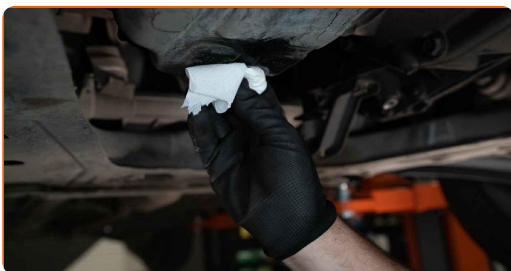
**15**

Limpe o assento do filtro de óleo.



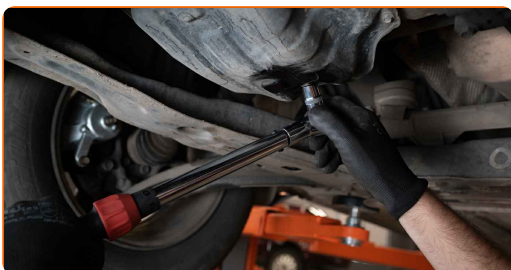
**16**

Limpe a área do orifício de drenagem do cárter.



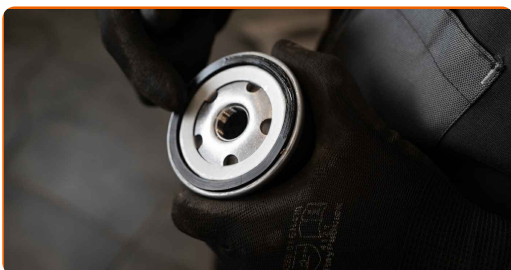
**17**

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.



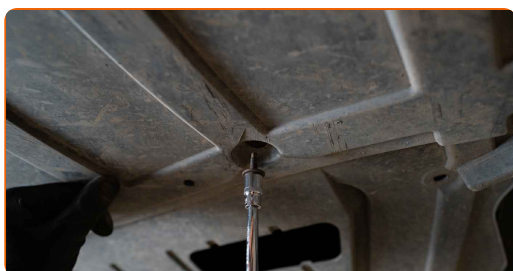
- 19 Aparafuse o novo filtro no seu lugar. Aperte-o para o torque de 18 Nm. Use uma chave de torque. Use o soquete 65/67-14F.



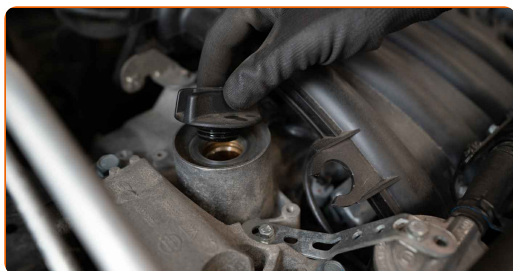
- 20 Reinstale a tampa inferior do cárter de óleo.



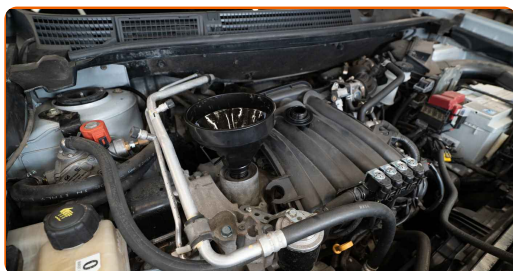
- 21 Aperte os fixadores da tampa inferior do cárter.



- 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.

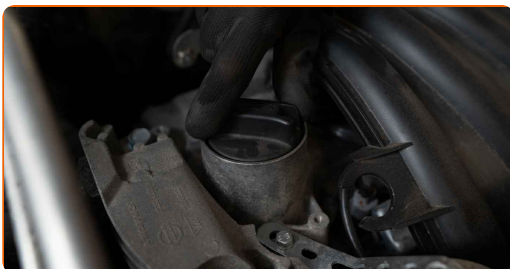


Substituição: óleo do motor e filtro – NISSAN Micra IV Hatchback (K13).  
Conselho:

- 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 Micra IV Hatchback (K13).  
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.