



Como mudar óleo do motor e filtro em **Nissan Micra K12** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

NISSAN MICRA II (K11) 1.0 i 16V, NISSAN Sunny III Hatchback (N14) 2.0 GTI 16V, NISSAN PRIMERA (P10) 2.0 16V, NISSAN PRIMERA (P10) 2.0 GT, NISSAN PRIMERA Hatchback (P10) 2.0 16V, NISSAN PRIMERA Traveller (W10) 2.0 i, NISSAN 100NX (B13) 2.0 GTI, NISSAN Serena (C23) 2.0, NISSAN PRIMERA (P10) 2.0 i, NISSAN PRIMERA Hatchback (P10) 2.0 i, NISSAN Sunny III Hatchback (N14) 2.0 GTI-R 4x4, NISSAN MICRA II (K11) 1.3 i 16V, NISSAN PRIMERA (P10) 2.0 16V 4x4, NISSAN PRIMERA Hatchback (P10) 2.0 16V 4x4, NISSAN SUNNY III Liftback (N14) 2.0 i 16V, (+ 12)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – NISSAN MICRA K12. FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray de limpeza multiusos
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 14
- Chave soquete para filtro de óleo 65-14F
- Chave de catraca
- Funil
- Recipiente de drenagem de óleo
- Cobertura para guarda-lamas

**COMPRAR FERRAMENTAS**

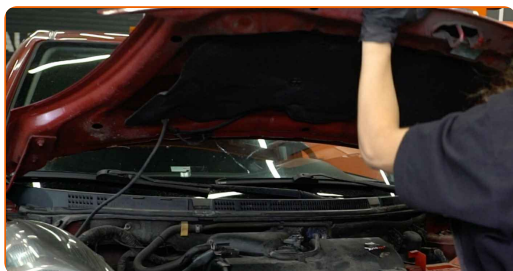
**Substituição: óleo do motor e filtro – Nissan Micra K12. Conselho:**

- Substitua o filtro de óleo sempre que trocar o óleo do motor.
- 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 – NISSAN MICRA K12. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:**

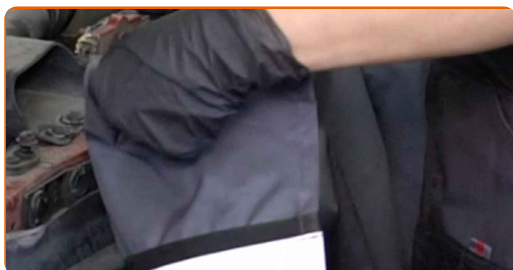
1

Abra o capô.



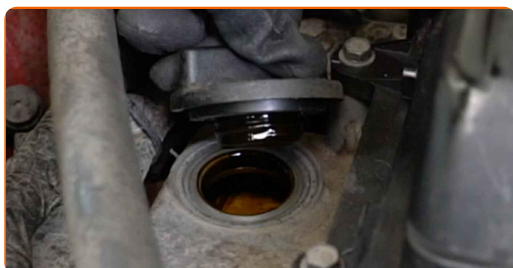
2

Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.



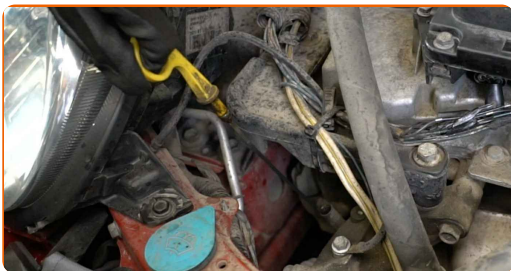
3

Desaperte o bujão de abastecimento de óleo.



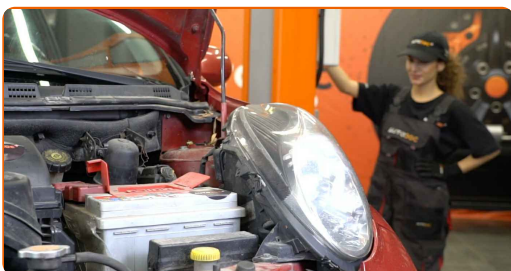
4

Puxe a vareta de óleo para cima.



5

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

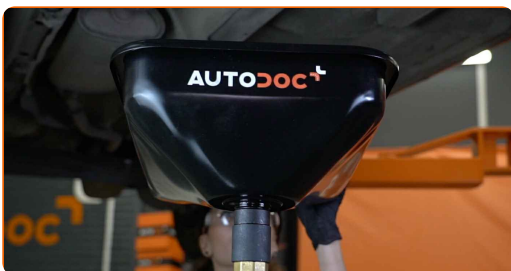


Substituição: óleo do motor e filtro – Nissan Micra K12. AUTODOC recomenda:

- O veículo deve estar numa superfície plana, mas se estiver inclinado, o bужão de escoamento deve estar no ponto mais baixo.

6

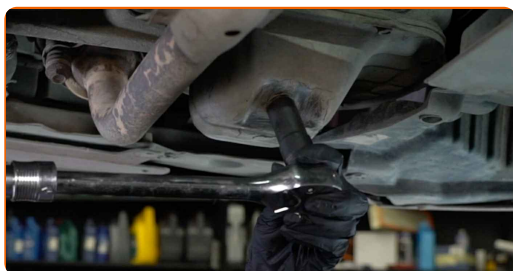
Coloque um recipiente de óleo usado com pelo menos 4 litros de capacidade sob o orifício de drenagem.



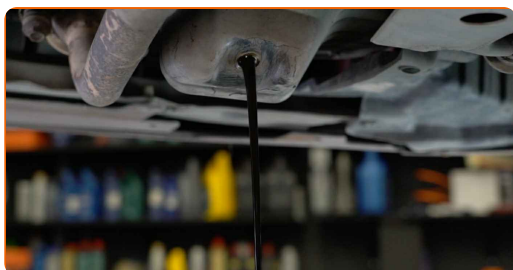
**7** Limpe a área do orifício de drenagem do cárter. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



**8** Desaparafuse o bujão de escoamento. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca.



**9** Drene o óleo usado.

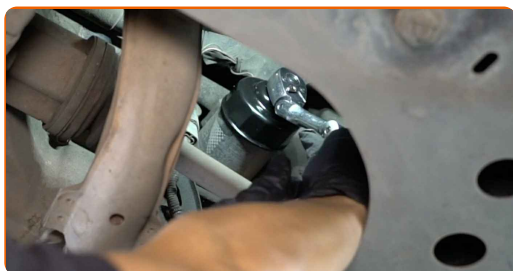


**AUTODOC recomenda:**

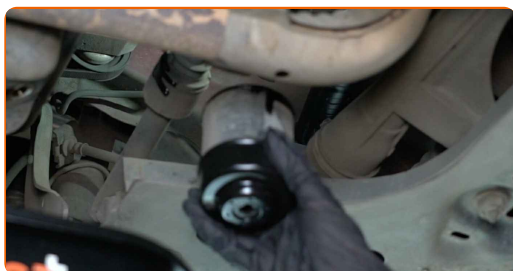
- Cuidado! O óleo pode estar quente.
- Espere até que o óleo esteja completamente drenado do orifício de drenagem.

**10** Limpe o filtro de óleo. Use o spray de limpeza universal.

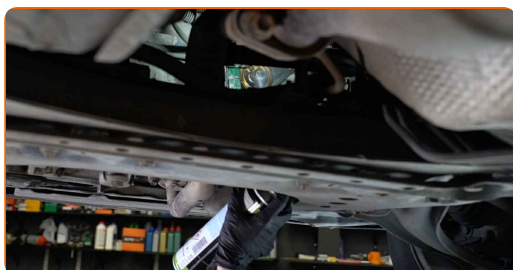
**11** Desaperte o filtro de óleo. Use o soquete 65-14F. Use uma chave de catraca.



**12** Remova o filtro de óleo.



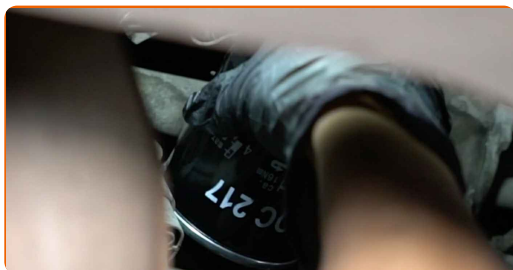
**13** Limpe o assento do filtro de óleo. Use o spray de limpeza universal.



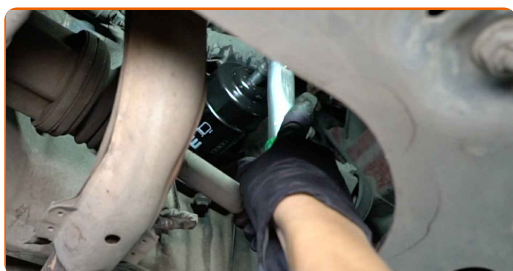
**14** Lubrifique o selo de borracha do novo filtro com um pouco de óleo novo.



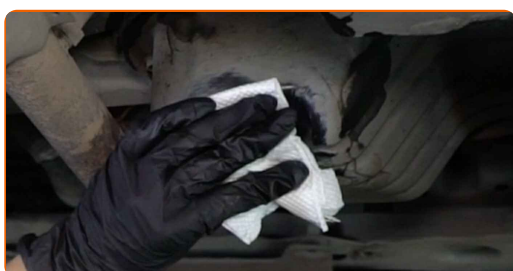
**15** Instala um novo filtro de óleo.



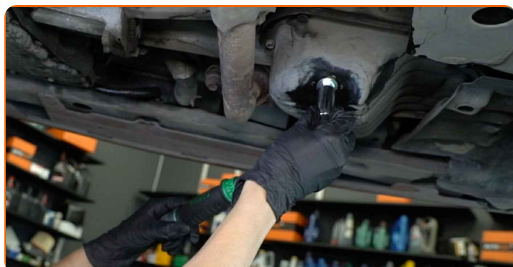
- 16** Aperte o filtro de óleo. Lembre-se de se certificar do torque de aperto recomendado. Use o soquete 65-14F. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 18 Nm.



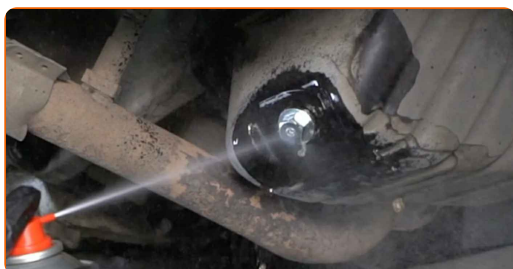
- 17** Limpe a área do orifício de drenagem do cárter. Use o spray de limpeza universal.



- 18** Aparafuse o novo bujão de drenagem e aperte-o. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 28 Nm.



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

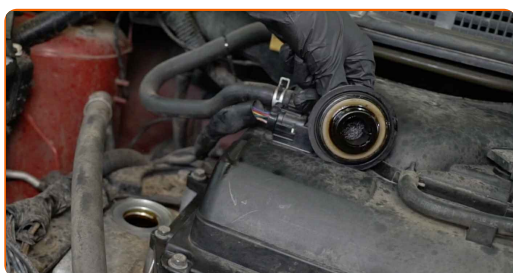




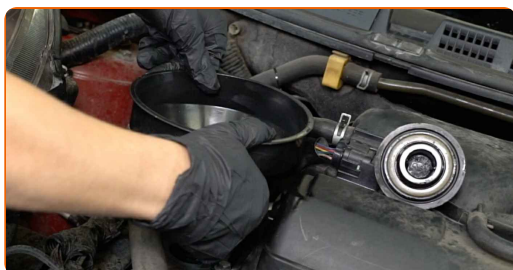
**20** Baixe o carro.



**21** Remova o tampão da tubulação do óleo.



**22** Insira o funil.



**23** Despeje o óleo no motor através do gargalo de enchimento de óleo. Quantidade necessária de óleo: 3,2 l.



Substituição: óleo do motor e filtro – Nissan Micra K12. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Utilize o óleo recomendado pelo fabricante.

24

Verifique o nível de óleo utilizando a vareta.



### AUTODOC recomenda:

- Adicione óleo, se necessário.
- O nível de óleo deve estar entre as marcas de mín e máx.

25

Instale o tampão da tubulação do óleo.



26

Aperte a tampa de enchimento de óleo.



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



**Substituição: óleo do motor e filtro – Nissan Micra K12. Os profissionais 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.

**28** Verifique o nível de óleo com uma vareta de medição 5 minutos depois de desligar o motor e adicionar óleo, caso seja necessário.



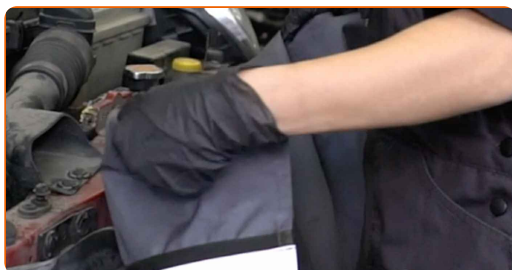
**Por favor tenha em atenção!**

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

**29** Certifique-se que a tampa de enchimento de óleo está devidamente apertada.

**30** Verifique o bujão roscado do orifício de drenagem e a vedação do filtro de óleo quanto à estanqueidade. Se necessário, aperte-os com cuidado.

**31** Remova a proteção do guarda-lamas.



**32** Feche o capô.



Substituição: óleo do motor e filtro – Nissan Micra K12. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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**

**COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA NISSAN**

**FILTRO DE ÓLEO: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA NISSAN MICRA K12**

**FILTRO DE ÓLEO PARA NISSAN: COMPRE AGORA**

**FILTRO DE ÓLEO PARA NISSAN MICRA K12: AS MELHORES  
PROMOÇÕES & OFERTAS**

## **ⓘ 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.