



Como mudar óleo do motor e filtro em **FIAT Panda Hatchback (312\_, 319\_)** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

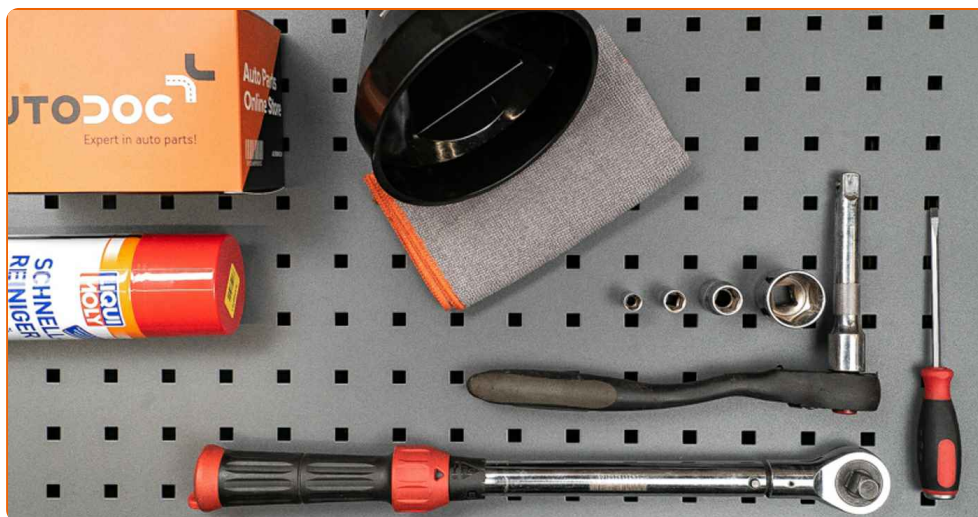
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
FIAT Panda Hatchback (312\_, 319\_) 1.2, FIAT Panda Hatchback (312\_, 319\_) 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: FIAT 500 Hatchback (312) 1.4

**SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – FIAT PANDA HATCHBACK (312\_, 319\_). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Spray de limpeza multiusos
- Chave Combinada nº 13
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 27
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave De Fenda Plana
- Funil
- Recipiente de drenagem de óleo
- Toalha microfibra
- Cobertura para guarda-lamas

**Comprar ferramentas**

**AUTODOC recomenda:**

- 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.

**SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – FIAT PANDA HATCHBACK (312\_, 319\_). SIGA OS SEGUINTE 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.

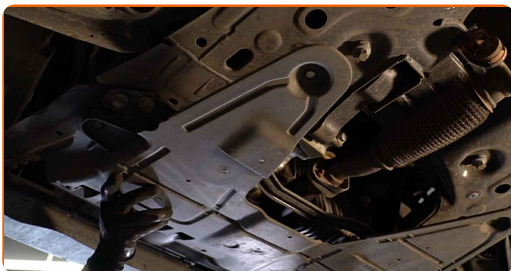


**4** Eleve o automóvel utilizando um macaco ou coloque-o sobre um poço de inspeção.

**Substituição: óleo do motor e filtro – FIAT Panda Hatchback (312\_, 319\_).  
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** Desaperte os fixadores do isolamento sonoro inferior. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



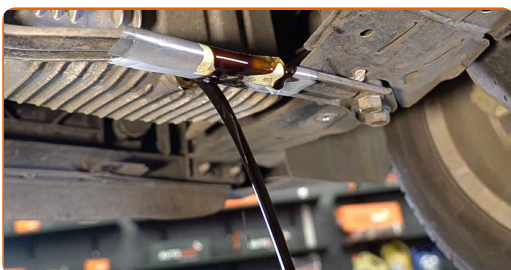
**6** Retire o isolamento sonoro inferior.

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



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

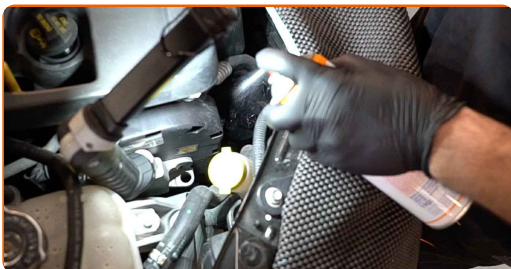
**9** Desaperte o bujão de drenagem. Use uma chave combinada nº 13. Drene o óleo usado.



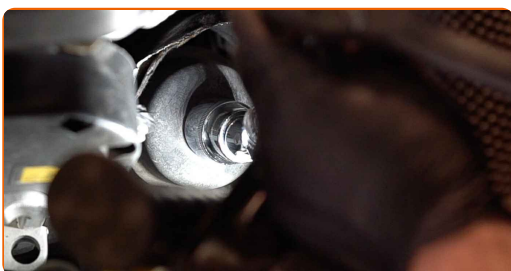
Substituição: óleo do motor e filtro – FIAT Panda Hatchback (312\_, 319\_).  
Conselho:

- Cuidado! O óleo pode estar quente.

**10** Limpe a tampa do compartimento do filtro de óleo. Use o spray de limpeza universal.



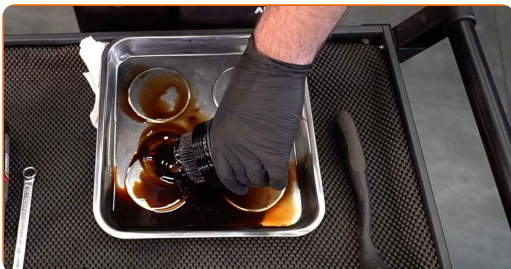
**11** Desaperte a tampa da caixa do filtro em conjunto com o antigo elemento do filtro. Use uma chave soquete nº 27. Use uma chave de catraca.



**12** Prepare um recipiente para o filtro de óleo antigo.



**13** Coloque o filtro de óleo antigo no recipiente.



**AUTODOC recomenda:**

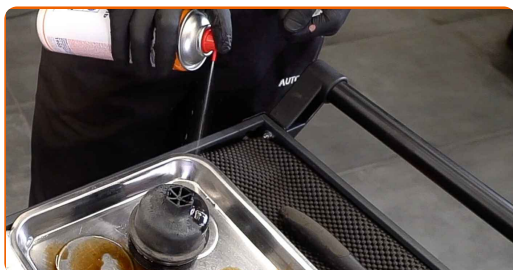
- Mova o recipiente. O óleo começa a drenar imediatamente para fora do orifício de drenagem após ter sido removido o filtro de óleo.

**14** Cubra a caixa do filtro de óleo com uma toalha de microfibra para evitar que a sujeira e objetos estranhos entrem no sistema.

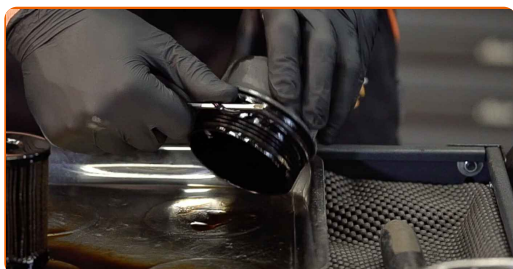
**15** Desencaixe o filtro de óleo da tampa do filtro.



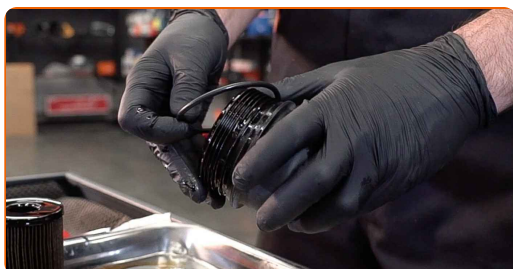
**16** Limpe a tampa do compartimento do filtro de óleo. Use o spray de limpeza universal.



**17** Remova o anel O-ring de vedação da tampa do filtro de óleo. Use uma chave de fenda plana.



**18** Instale um novo anel O-ring no seu assento de montagem na tampa do filtro.



19

Instale o novo filtro de óleo no assento de montagem na tampa do filtro.

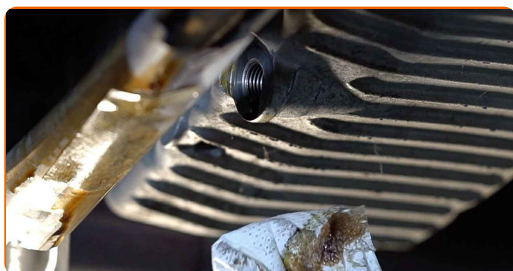


Por favor tenha em atenção!

- Certifique-se que instala o filtro corretamente. Não confunda os lados da peça.
- Espere até que o óleo esteja completamente drenado do orifício de drenagem.

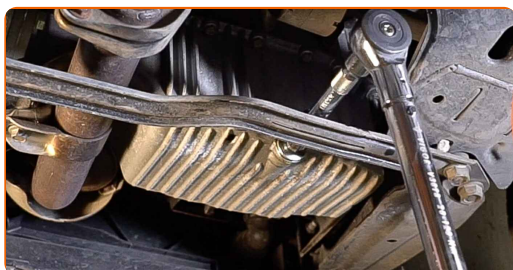
20

Limpe a área do orifício de drenagem do cárter.



21

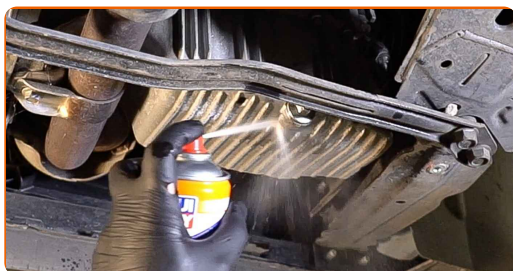
Aparafuse o novo bujão de drenagem e aperte-o. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 28 Nm.





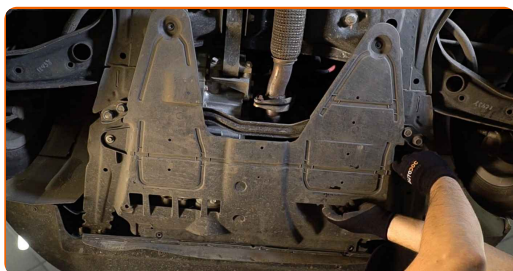
22

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



23

Instale o isolamento sonoro inferior.



24

Aperte os fixadores do isolamento sonoro inferior. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.

25

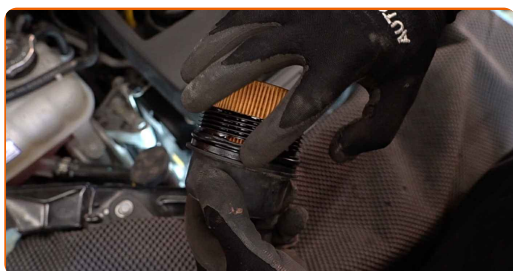
Abaixar o automóvel.

26

Retire a toalha de microfibras do alojamento do filtro de óleo.

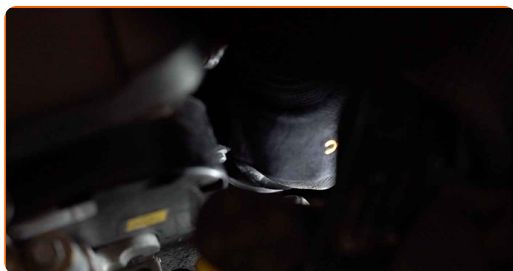
27

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

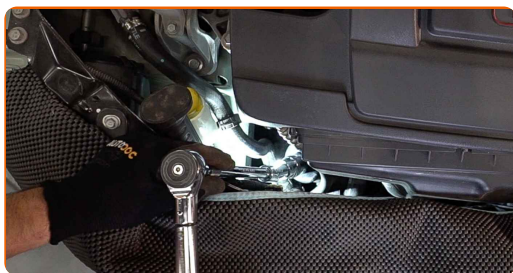


28

Aparafuse o novo filtro no seu lugar.



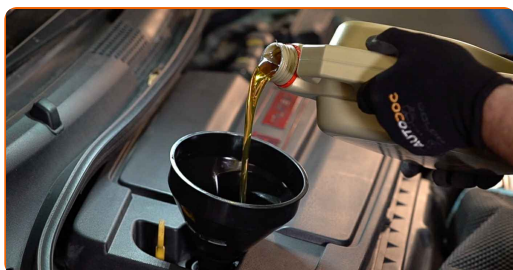
**29** Aparafuse a tampa. Use uma chave soquete nº 27. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



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



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



**Substituição: óleo do motor e filtro – FIAT Panda Hatchback (312\_, 319\_). Os profissionais recomendam:**

- Usar o óleo recomendado pelo fabricante.

32

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.

33

Aperte a tampa de enchimento de óleo.

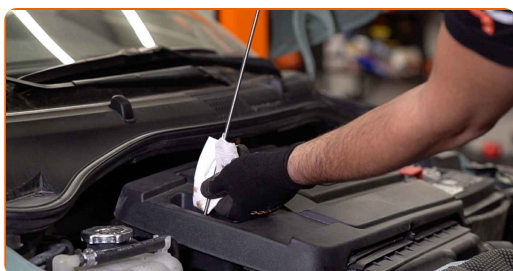


34

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

35

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.

**36**

Remova a proteção do guarda-lamas.

**37**

Feche o capô.

**Substituição: óleo do motor e filtro – FIAT Panda Hatchback (312\_, 319\_).  
Conselho de especialistas da AUTODOC:**

- 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 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.