



Como mudar filtro de  
combustível em **NISSAN**  
**VANETTE CARGO**  
**Autocarro (HC 23)** - 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 VANETTE CARGO Autocarro (HC 23) 2.3 D

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 X-TRAIL (T30) 2.2 dCi 4x4

**SUBSTITUIÇÃO: FILTRO DE COMBUSTÍVEL – NISSAN VANETTE CARGO AUTOCARRO (HC 23). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Spray de limpeza multiusos
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de catraca
- Chave De Fenda Plana
- Chave phillips
- Alicates
- Cobertura para guarda-lamas

**Comprar ferramentas**

Substituição: filtro de combustível – NISSAN VANETTE CARGO Autocarro (HC 23). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Providenciar ventilação adequada no local de trabalho. Os vapores de combustível são venenosos.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## SUBSTITUIÇÃO: FILTRO DE COMBUSTÍVEL – NISSAN VANETTE CARGO AUTOCARRO (HC 23). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

**1** Abra o capô.

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

**3** Deslize os cliques da tampa do filtro. Use uma chave de fenda plana.



**4** Retirar a tampa do filtro.



**5** Desmonte o filtro de ar.



**6** Desconecte a mangueira de ventilação do cárter do tubo de ventilação.

**7** Solte a fixação de admissão de ar. Use uma chave de fenda plana.



**8** Separe o tubo de vácuo. Use alicates.



**9** Desaperte os parafusos de fixação do suporte do filtro de combustível. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca. Use a chave Phillips.



**10** Retire o filtro de combustível juntamente com o suporte.



**11** Limpe os fixadores das linhas de abastecimento de combustível. Use o spray de limpeza universal.

**12** Afrouxe as braçadeiras de fixação dos tubos do filtro de combustível. Use alicates.



**13** Retire os tubos do filtro de combustível.



Substituição: filtro de combustível – NISSAN VANETTE CARGO Autocarro (HC 23). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Seja cuidadoso! O combustível pode vazar do alojamento do filtro e das mangueiras.

**14** Desaparafuse a tampa inferior do filtro de combustível.



**15** Retirar o filtro de combustível.



**16** Coloque o cartucho do filtro antigo no recipiente.



**17** Limpe a caixa do filtro de combustível e a tampa. Use o spray de limpeza universal.



**18** Instale o novo filtro de combustível.





Substituição: filtro de combustível – NISSAN VANETTE CARGO Autocarro (HC 23). Os profissionais recomendam:

- Durante a instalação, tome cuidado para evitar que a poeira e a sujidade entrem no compartimento do filtro de combustível.
- Certifique-se de usar apenas filtros de qualidade.

19

Remova o selo de borracha. Use uma chave de fenda plana.



20

Instale o selo de borracha.



21

Instale a tampa inferior no novo filtro de combustível.



22

Instale o novo filtro de combustível juntamente com o suporte.





**23** Ligue os tubos ao filtro de combustível. Use alicates.



**24** Aperte as braçadeiras de fixação dos tubos do filtro de combustível. Use alicates.



**25** Aperte os parafusos de fixação do suporte do filtro de combustível. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca. Use a chave Phillips.



**26** Junte o tubo de vácuo. Use alicates.



**27** Instale o filtro de ar.



**28** Reinstale a cobertura de filtro de ar. Aperte-a.

**29** Encaixe os cliques de retenção da tampa da caixa do filtro de ar. Use uma chave de fenda plana.



**30** Aperte o fixador do tubo de admissão de ar. Use uma chave de fenda plana.



**31** Ligue a mangueira de ventilação do cárter ao tubo de ventilação.



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

**33** Feche o capô.

**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 COMBUSTÍVEL: 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.