



Como mudar vela de  
ignição em **FIAT**  
**DUCATO Camião de**  
**plataforma/chassis**  
**(244)** - 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 DUCATO Camião de plataforma/chassis (244) 2.0

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 PUNTO (188) 1.2 60

**SUBSTITUIÇÃO: VELA DE IGNIÇÃO – FIAT DUCATO  
CAMIÃO DE PLATAFORMA/CHASSIS (244). LISTA DAS  
FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Lubrificante antigripante de alta temperatura
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de caixa n.º 16
- Chave de vela de ignição n.º 16
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Pé-de-cabra
- Chave De Fenda Plana
- Toalha microfibra
- Cobertura para guarda-lamas

**Comprar ferramentas**

Substituição: vela de ignição – FIAT DUCATO Camião de plataforma/chassis (244). Conselho da AUTODOC:

- O procedimento de substituição é o mesmo para todas as velas de ignição.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## SUBSTITUIÇÃO: VELA DE IGNIÇÃO – FIAT DUCATO CAMIÃO DE PLATAFORMA/CHASSIS (244). 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** Desapertar os parafusos de fixação da caixa do filtro. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



**4** Retire a mola de retenção do compartimento filtrante do ar.



**5** Retirar a caixa do filtro de ar.



**6** Cubra o corpo de acelerador com um pano de microfibra para prevenir a entrada de poeira e sujidade no sistema.



**7** Desconecte a mangueira de ventilação do cárter da tampa do motor. Utilize um pé-de-cabra.



**8** Separe os conectores da borboleta do acelerador. Utilize um pé-de-cabra.



**9** Remova os conectores de fio da vela de ignição dos poços da vela de ignição.



Substituição: vela de ignição – FIAT DUCATO Camião de plataforma/chassis (244). AUTODOC recomenda:

- Tenha cuidado para evitar danificar os fios das velas de ignição.
- Lembre-se da sequência dos conectores dos cabos das velas de ignição.

10

Limpe a sujidade, poeira e detritos de dentro dos poços das velas de ignição.



11

Desaperte as velas de ignição. Use o soquete da vela de ignição #16. Use uma chave de catraca.



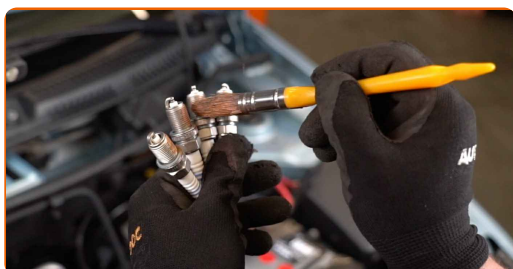
12

Retire as velas de ignição. Use o soquete da vela de ignição #16.

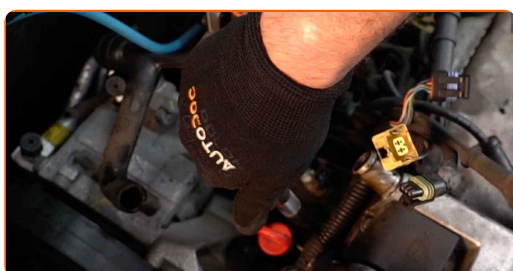




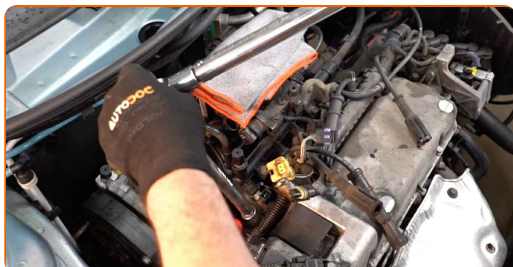
- 13** Aplique uma camada fina de um lubrificante antigripante de alta temperatura específico às roscas das novas velas de ignição.



- 14** Instale as velas de ignição novas nos seus locais de montagem. Use o soquete da vela de ignição #16.



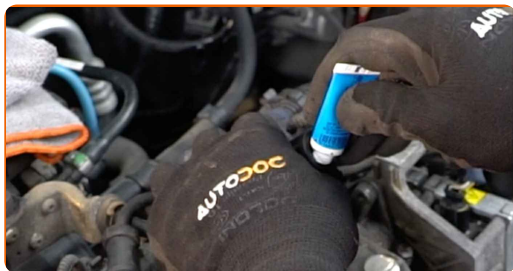
- 15** Aparafuse as novas velas de ignição e aperte-as. Use o soquete da vela de ignição #16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 27 Nm.



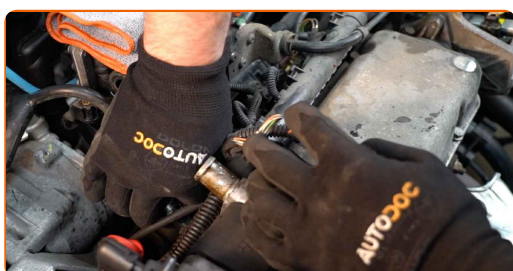
**Substituição: vela de ignição – FIAT DUCATO Camião de plataforma/chassis (244). Os profissionais recomendam:**

- Não aperte as velas com força excessiva. Exceder o torque de aperto pode danificar a ligação de rosca.
- Tenha cuidado ao trabalhar com uma chave de velas. O seu enviesamento pode causar danos na ligação roscada.

**16** Trate dos fios conectores das velas de ignição. Use massa de alta temperatura. Use uma chave de fenda plana.



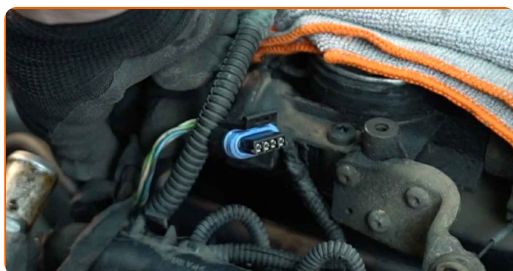
**17** Instale os conectores do fio da vela de ignição nos poços das velas de ignição. Certifique-se que ouve um clique a indicar que está fixa no local.



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: vela de ignição – FIAT DUCATO Camião de plataforma/chassis (244). Siga os passos de montagem.

**18** Junte os conectores da borboleta do acelerador.





19

Conecte a mangueira de ventilação do cárter à tampa do motor na esquerda.



20

Retire o pano de microfibra do corpo de acelerador.



21

Reinstalar a caixa do filtro de ar.



### AUTODOC recomenda:

- Assegure-se de que o corpo do filtro de ar está corretamente assente. Este corpo não deve deslocar-se em relação à mangueira de admissão de ar do corpo de acelerador e dos fixadores de guia.

**22** Apertar os parafusos de fixação da caixa do filtro. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



**23** Instale a mola de retenção do corpo do filtro de ar.



**24** Ligue o motor por alguns minutos. Isso é necessário para garantir que o componente funcione corretamente.

**25** Desligue o motor.

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

**27** 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**

**VELA DE IGNIÇÃO: 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.