



Como mudar velas  
incandescentes em  
**RENAULT Clio III Van**  
**(SB\_, SR\_)** - 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:  
RENAULT Clio III Van (SB\_, SR\_) 1.5 dCi (SR1H), RENAULT Clio III Van (SB\_, SR\_) 1.5 dCi

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: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

**SUBSTITUIÇÃO: VELAS INCANDESCENTES – RENAULT CLIO III VAN (SB\_, SR\_). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Massa lubrificante para injetores e velas de incandescência
- Chave dinamoétrica
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de vela de ignição n.º 10
- Chave de catraca
- Chave De Fenda Plana
- Alicates Universais
- Pé-de-cabra
- Toalha microfibra
- Cobertura para guarda-lamas

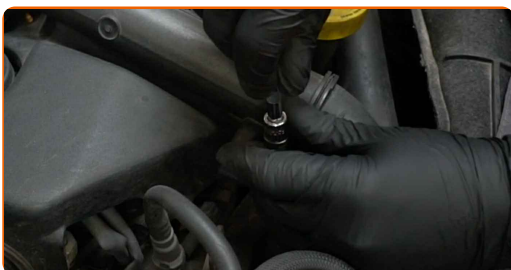
**Comprar ferramentas**

Substituição: velas incandescentes – RENAULT Clio III Van (SB\_, SR\_).  
AUTODOC recomenda:

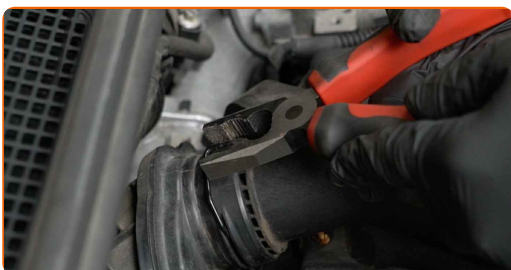
- O procedimento de substituição é idêntico para todas as velas de incandescência.
- Antes de começar a trabalhar, ligue o motor e deixe-o aquecer até à temperatura de funcionamento.
- Use luvas para proteger as suas mãos de superfícies quentes.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

- 1 Abra o capô.
- 2 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.
- 3 Desconecte as fixações do tubo de admissão de ar. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



- 4 Desencaixe a braçadeira da mangueira da entrada de ar. Use um alicate universal. Utilize um pé-de-cabra.



**5** Remova o tubo de admissão de ar.



**6** Cubra a mangueira da entrada de ar com um pano de microfibra para prevenir a entrada de poeira e sujidade no sistema.



**7** Separe a cablagem do motor. Use uma chave de fenda plana.



**8** Desaperte o fixador da tampa do motor. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



9

Retire a tampa do motor.



Substituição: velas incandescentes – RENAULT Clio III Van (SB\_, SR\_).  
Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Não aplique força excessiva ao retirar a peça. Caso contrário, pode danificá-la.

10

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



11

Separe os fios conectores das velas de incandescência.



12

Desparafuse as velas de incandescência. Use o soquete da vela de ignição #10. Use uma chave de catraca.





**13** Retire as velas de incandescência.



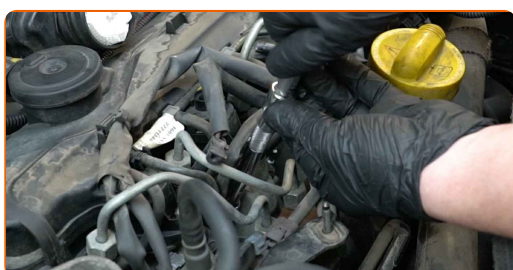
**14** Trate as velas de incandescência. Utilize a massa lubrificante para injetores e velas de incandescência.



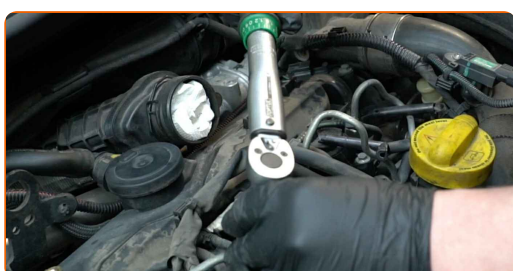
**Por favor tenha em atenção!**

- Não toque no elemento de aquecimento, pois as impressões digitais podem causar uma falha no funcionamento.

**15** Monte novas velas de incandescência nos seus assentos de montagem.



**16** Aperte as velas de incandescência. Use o soquete da vela de ignição #10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 15 Nm.



Substituição: velas incandescentes – RENAULT Clio III Van (SB\_, SR\_).  
Conselho da AUTODOC:

- 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.

17

Fixe os fios conectores das velas de incandescência.



18

Instale a tampa do motor e fixe-a.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: velas incandescentes – RENAULT Clio III Van (SB\_, SR\_). Não use força excessiva durante a montagem. Isso poderá danificar a peça.



19

Aperte os fixadores da tampa do motor. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



20

Conecte a cablagem do motor. Use uma chave de fenda plana.



21

Retire o pano de microfibra da mangueira de entrada de ar.



22

Instale o tubo de admissão de ar e fixe-o.



23

Aperte a braçadeira da mangueira de entrada de ar. Use um alicate universal.



- 24 Aparafuse o elemento fixador do tubo de admissão de ar. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



- 25 Remova a proteção do guarda-lamas.

- 26 Feche o capô.

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

- 28 Desligue o motor.

**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



**UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL**

**VELAS INCANDESCENTES: 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 2022 – 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.