



Como mudar vela de  
ignição em **ALFA**  
**ROMEO Brera (939\_) -**  
guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

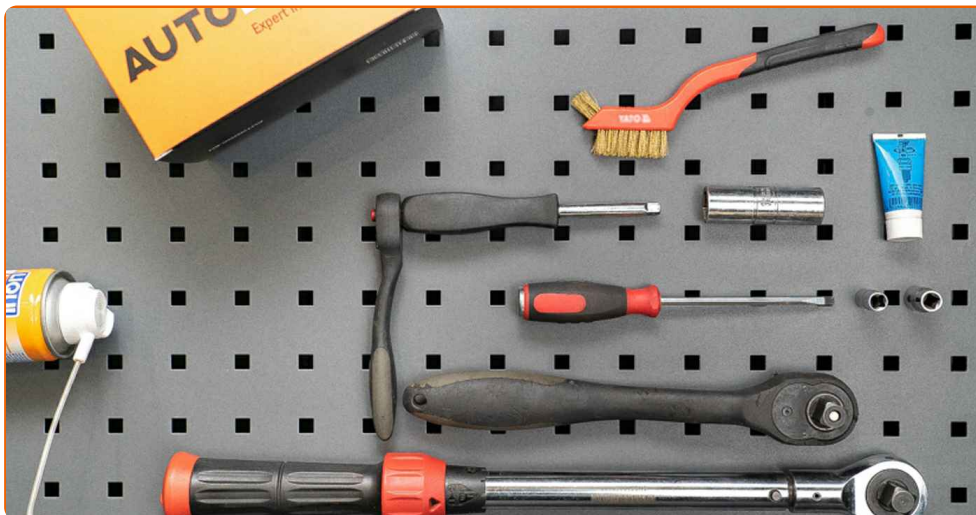
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
ALFA ROMEO Brera (939\_) 2.2 JTS (939.DXB11)

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: ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 2.2 JTS

**SUBSTITUIÇÃO: VELA DE IGNIÇÃO – ALFA ROMEO BRERA (939\_). FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Spray eletrónico
- Lubrificante antigripante de alta temperatura
- Chave de caixa n.º 8
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de vela de ignição n.º 16
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave De Fenda Plana
- Cobertura para guarda-lamas

**Comprar ferramentas**

Substituição: vela de ignição – ALFA ROMEO Brera (939\_). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

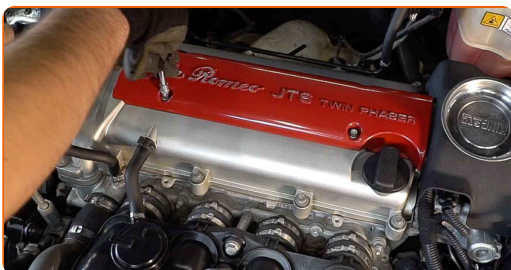
- O procedimento de substituição é o mesmo para todas as velas de ignição.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## SUBSTITUIÇÃO: VELA DE IGNIÇÃO – ALFA ROMEO BRERA (939\_). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

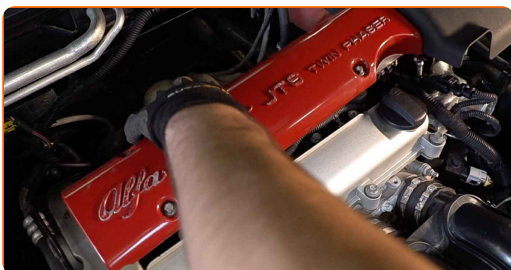
**1** Abra o capô.

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

**3** Desaperte os parafusos da cobertura do motor (4 peças). Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de catraca.



**4** Retire a tampa do motor.



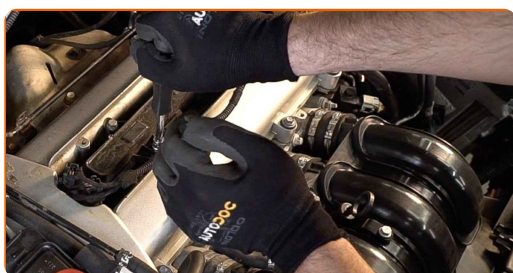
5

Desconecte o conector da bobina de ignição. Use uma chave de fenda plana.



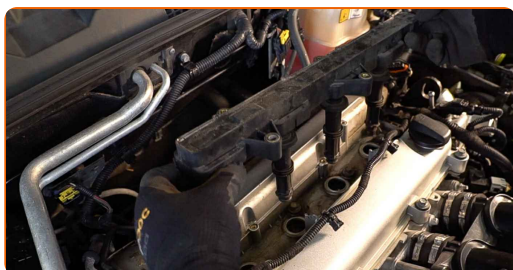
6

Desaperte o suporte da bobina de ignição. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



7

Retire a bobina de ignição do orifício da vela de ignição.

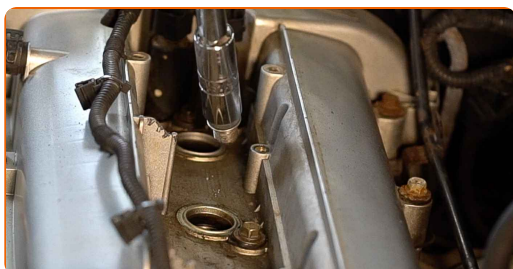


8

Limpe a sujidade, poeira e detritos de dentro dos poços das velas de ignição. Desaperte as velas de ignição. Use o soquete da vela de ignição #16. Use uma chave de catraca.

9

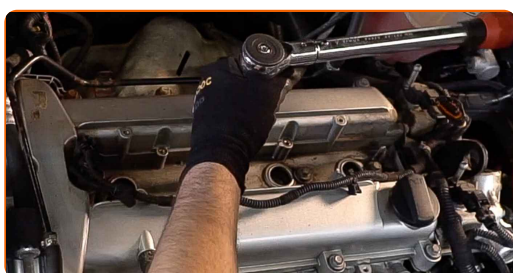
Retire as velas de ignição.



**10** Instale as velas de ignição novas nos seus locais de montagem.



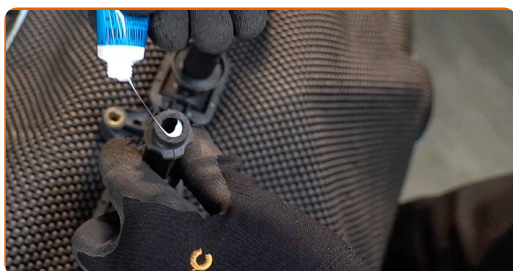
**11** Aparafuse as novas velas de ignição e aperte-as. Use o soquete da vela de ignição #16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 22 Nm.



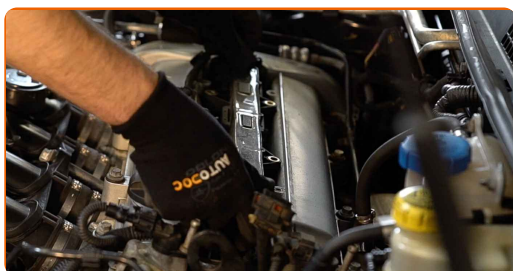
**Substituição: vela de ignição – ALFA ROMEO Brera (939\_). AUTODOC recomenda:**

- 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.

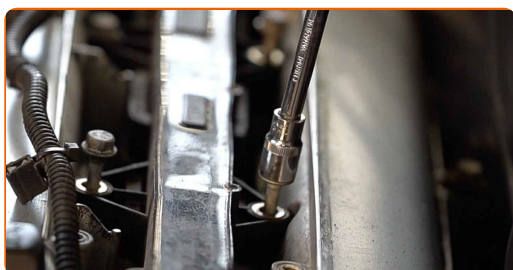
**12** Trate os assentos de montagem das velas de ignição na bobina de ignição. Use massa de alta temperatura.



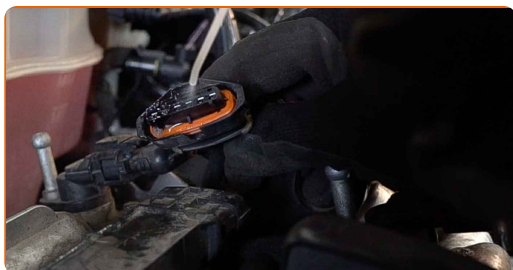
- 13** Instale a bobina de ignição no orifício da vela de ignição. Certifique-se que ouve um clique a indicar que está fixa no local.



- 14** Apertar a fixação da bobina de ignição. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 8 Nm.



- 15** Trate o conector da bobina de ignição com spray eletrónico. O spray protegerá os contactos eléctricos contra a corrosão, oxidação e reduzirá a resistência do contacto.

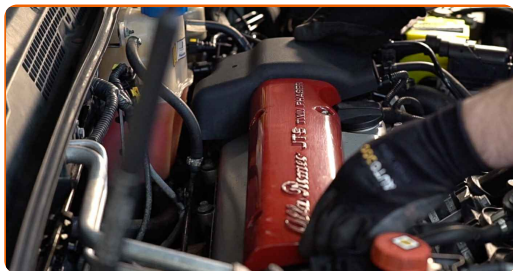


- 16** Ligue o conector da bobina de ignição.



17

Instale a tampa do motor e fixe-a. Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de catraca.



Substituição: vela de ignição – ALFA ROMEO Brera (939\_). Conselho da AUTODOC:

- Certifique-se que a tampa do motor está bem encaixada. Não deve estar deslocada dos fixadores guia e da mangueira de entrada de ar do corpo de acelerador.

18

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

19

Desligue o motor.

20

Remova a proteção do guarda-lamas.

21

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.