



Como mudar vela de
ignição em **Mercedes**
W210 - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W124) E 200 (124.019), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W124) E 220 (124.022), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W124) E 280 (124.029), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W124) E 280 (124.028), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 300 E-24 3.0 (124.031), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W124) E 320 (124.032), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W124) E 420 (124.034), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W124) E 500 (124.036), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 500 E 5.0 (124.036), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 200 T (124.079), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 220 T (124.082), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 280 T (124.088), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 320 T (124.092), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 300 CE-24 3.0 (124.051), (+ 61)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: VELA DE IGNIÇÃO – MERCEDES W210.
LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Lubrificante antigripante de alta temperatura
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de vela de ignição n.º 16
- Ponta HEXagonal n.º H6
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave De Fenda Plana
- Cobertura para guarda-lamas

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: vela de ignição – Mercedes W210. AUTODOC recomenda:

- O procedimento de substituição é o mesmo para todas as velas de ignição.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Mercedes W210 – devem ser efetuados com o motor desligado.

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 Remova a tampa dianteira do motor.



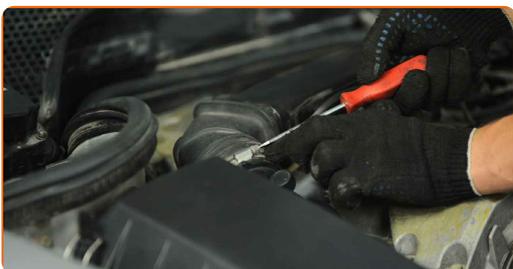
AUTODOC recomenda:

- Substituição: vela de ignição – Mercedes W210. Não use força excessiva ao remover a peça, uma vez que isso poderá danificá-la.

4 Desaperte o fixador do sensor de fluxo de massa de ar. Retire a peça. Use uma chave de fenda plana.



5 Desencaixe a braçadeira da mangueira da entrada de ar. Use uma chave de fenda plana.



6 Desconecte a mangueira de ventilação do cárter. Use uma chave de fenda plana.



7 Desconecte o tubo de entrada de ar do compartimento do filtro de ar.



8 Desmonte o tubo do filtro de ar.



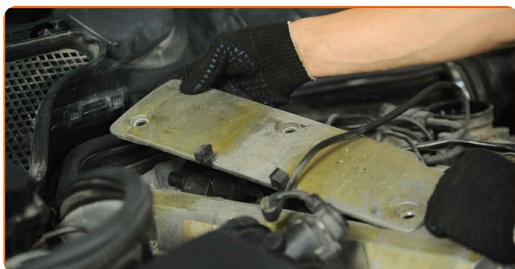
9

Desaperte o fixador da tampa do motor. Use HEX n.º H6. Use uma chave de catraca.



10

Retire a tampa do motor.



Substituição: vela de ignição – Mercedes W210. Conselho da AUTODOC:

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

11

Desaperte os fixadores das bobinas de ignição. Use uma chave soquete n.º 10. Use uma chave de catraca.



12

Desconecte os conectores das bobinas de ignição. Use uma chave de fenda plana.



13

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



Substituição: vela de ignição – Mercedes W210. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

14

Retire as bobinas de ignição dos poços das velas de ignição.



Substituição: vela de ignição – Mercedes W210. AUTODOC recomenda:

- Recorde a sequência de passos de desmontagem da bobina de ignição.

15

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

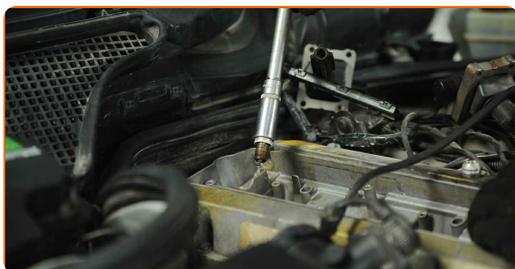
16

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



17

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



18

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



19

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

20

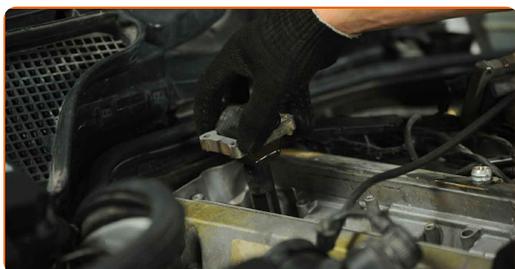
Aparafuse as novas velas de ignição e aperte-as. Use o soquete da vela de ignição #16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 27 Nm.



Substituição: vela de ignição – Mercedes W210. 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.

21 Instale as bobinas de ignição nos poços das velas de ignição. Certifique-se que ouve um clique a indicar que está fixa no local.



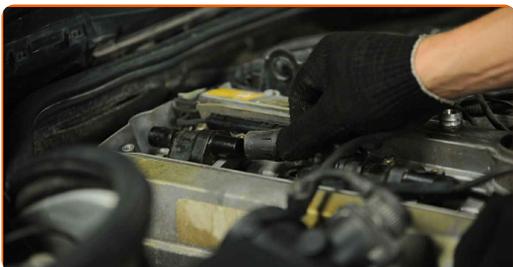
Substituição: vela de ignição – Mercedes W210. Os profissionais recomendam:

- Siga a sequência de instalação.

22 Aperte os fixadores das bobinas de ignição. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



- 23** 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.



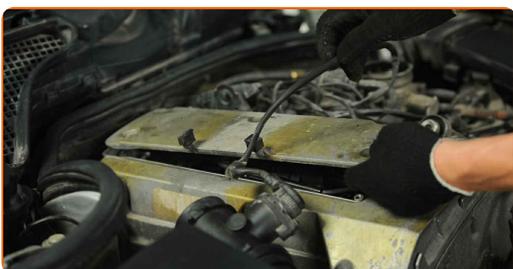
Substituição: vela de ignição – Mercedes W210. Conselho da AUTODOC:

- Siga a sequência de instalação.

- 24** Ligue os conectores das bobinas de ignição.



- 25** Instale a tampa do motor e fixe-a.



Substituição: vela de ignição – Mercedes W210. AUTODOC recomenda:

- Certifique-se que a tampa do motor está bem encaixada. Não deve estar deslocada dos fixadores da guia.
- Aviso! Para evitar danificar os fixadores do automóvel durante a montagem, não utilize força excessiva. Mercedes W210

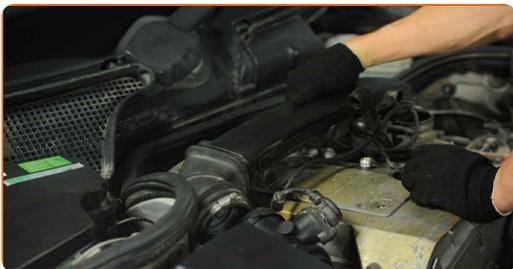
26

Aperte os fixadores da tampa do motor. Use HEX n.º H6. Use uma chave de catraca.



27

Instale o tubo do filtro de ar.



28

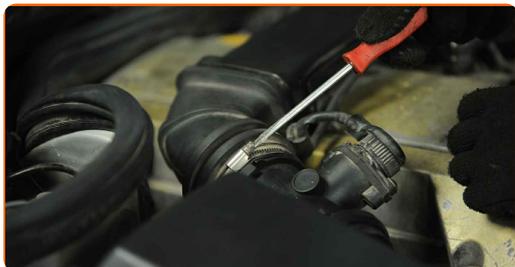
Conecte o tubo de entrada de ar ao compartimento do filtro de ar.

29

Instale o tubo de PCV.



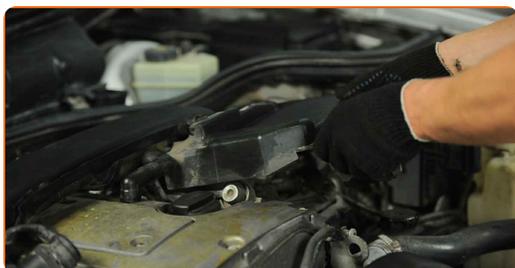
30 Aperte a braçadeira da mangueira de entrada de ar. Use uma chave de fenda plana.



31 Instale o sensor de fluxo de massa de ar.



32 Instale a tampa dianteira do motor.



33 Remova a proteção do guarda-lamas.

34 Feche o capô.



35

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



36

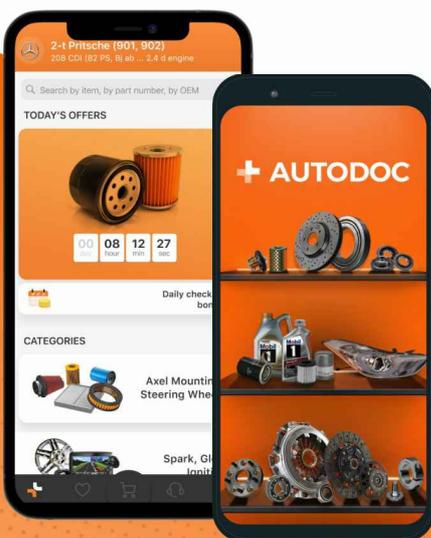
Desligue o motor.

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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MERCEDES

VELA DE IGNIÇÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W210

VELA DE IGNIÇÃO PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

**VELA DE IGNIÇÃO PARA MERCEDES W210: AS MELHORES
PROMOÇÕES & OFERTAS**

ⓘ 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 GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.