



Como mudar velas
incandescentes em
Mercedes W124 - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO

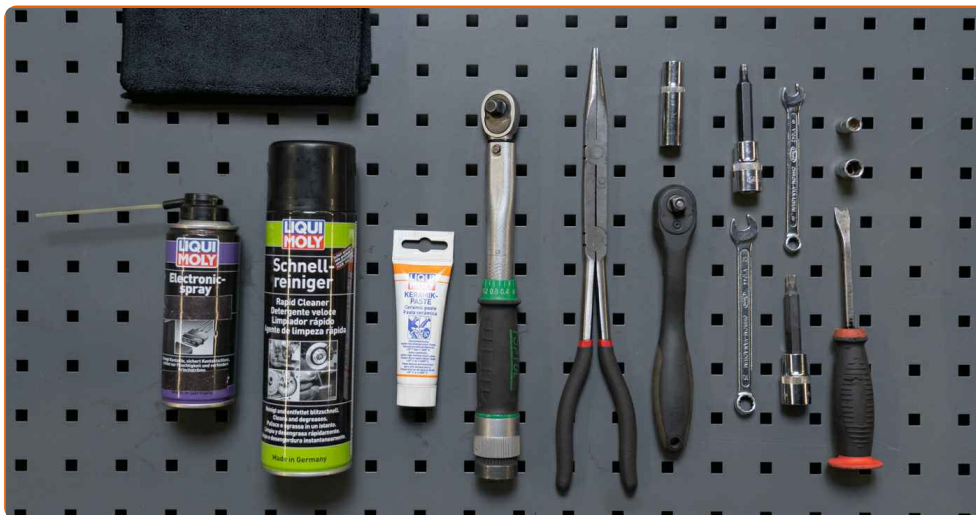


Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 250 TD (124.186), MERCEDES-BENZ
Classe C Sedan (W202) C 250 D (202.125)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: VELAS INCANDESCENTES –
MERCEDES W124. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Spray de limpeza multiusos
- Spray eletrónico
- Lubrificante antigripante de alta temperatura
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 8
- Chave Combinada nº 10
- Chave de caixa n.º 8
- Chave de caixa n.º 10
- Ponta hexagonal n.º H5
- Ponta de Torx T45
- Chave de vela de ignição n.º 12
- Chave de catraca
- Pé-de-cabra
- Alicates de ponta longa
- Toalha microfibra
- Cobertura para guarda-lamas

COMPRAR FERRAMENTAS

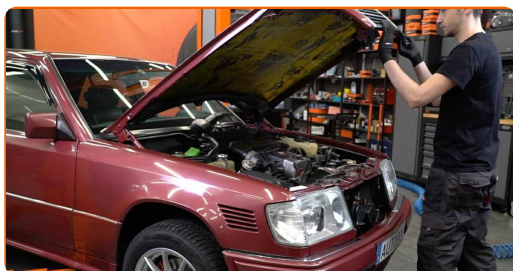
Substituição: velas incandescentes – Mercedes W124. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

SUBSTITUIÇÃO: VELAS INCANDESCENTES – MERCEDES W124. SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

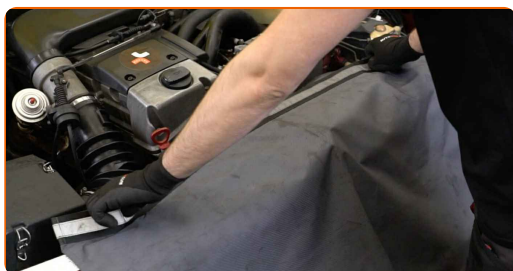
1

Abra o capô.



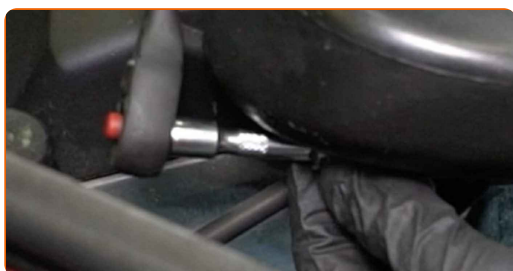
2

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

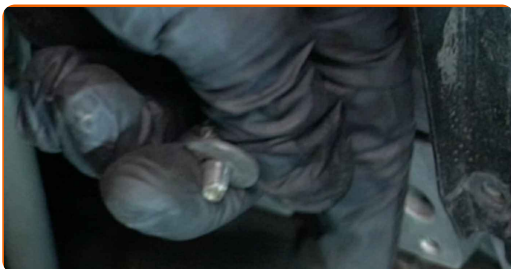


3

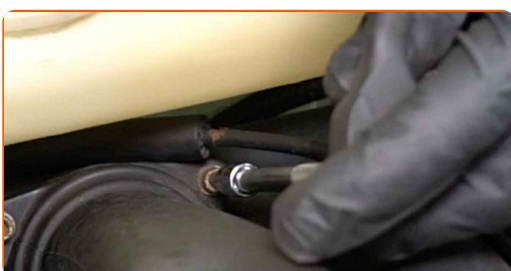
Desenrosque os parafusos do suporte do tubo de admissão. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



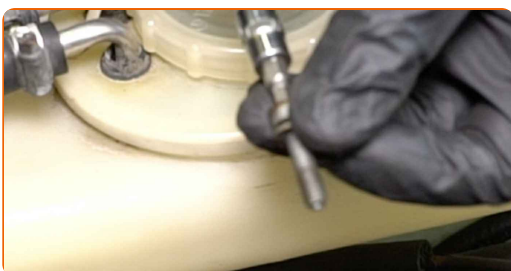
4 Retire os parafusos de fixação.



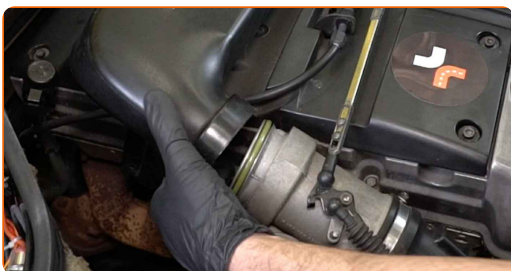
5 Desenrosque os parafusos que ligam a tubagem de admissão ao coletor de admissão. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.



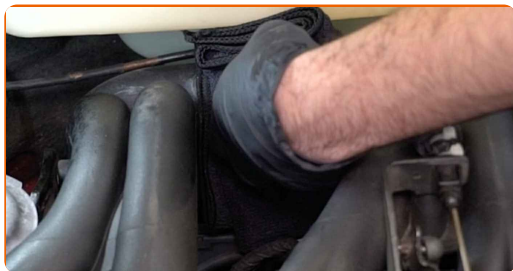
6 Retire os parafusos de fixação.



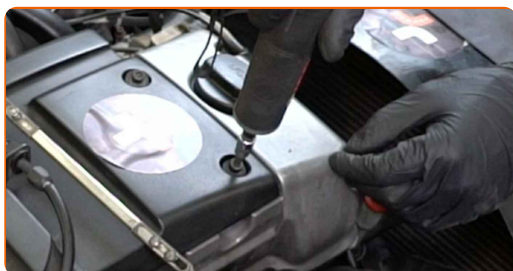
7 Desmonte o tubo de admissão. Utilize um pé-de-cabra.



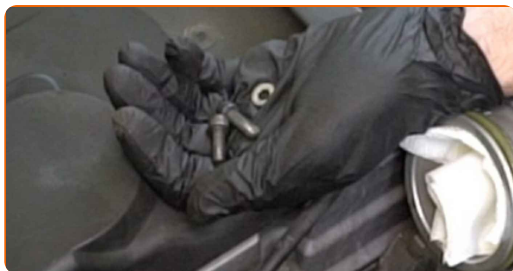
8 Cubra os canais de admissão do motor com um pano de microfibras, para evitar a entrada de pó e sujeidade.



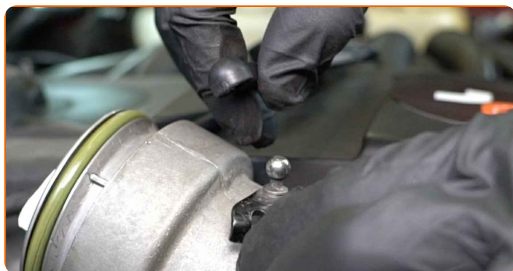
9 Desaparafuse os elementos de fixação da cobertura do motor. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.



10 Retire os parafusos de fixação.



11 Separe a haste do acelerador da borboleta do acelerador.



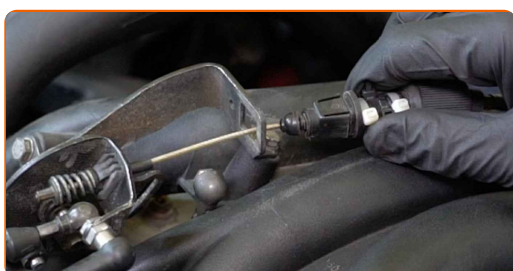
12 Remova a cobertura do motor.



- 13** Desenrosque o parafuso da haste do acelerador. Use uma chave combinada nº 10. Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de catraca.



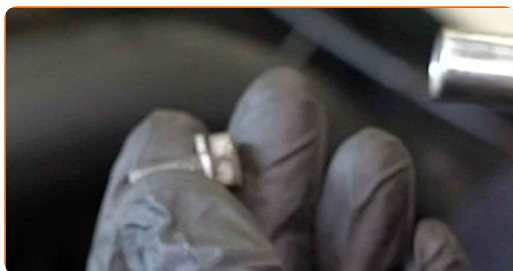
- 14** Solte o elemento de retenção do cabo do acelerador.



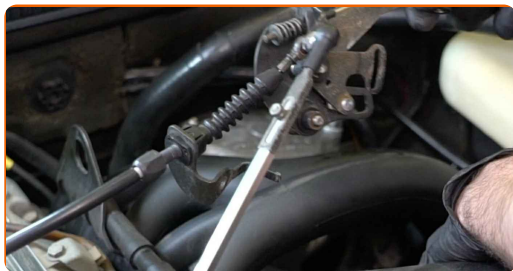
- 15** Desenrosque os parafusos de suporte do acelerador. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



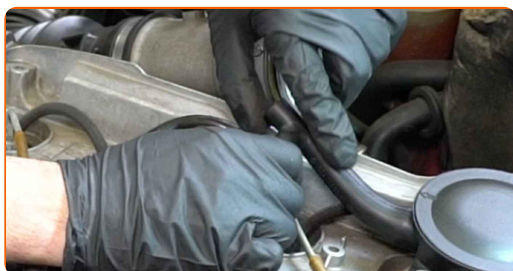
- 16** Retire os parafusos de fixação.



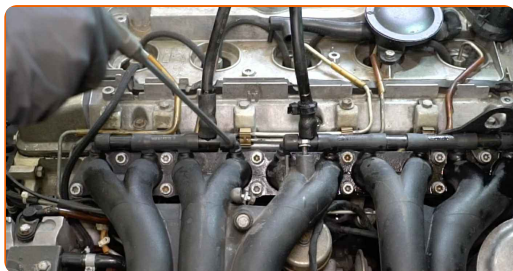
17 Afaste o mecanismo do acelerador para o lado.



18 Separe as mangueiras de vácuo do coletor de admissão.



19 Limpe os fixadores do coletor de admissão. Use o spray de limpeza universal.

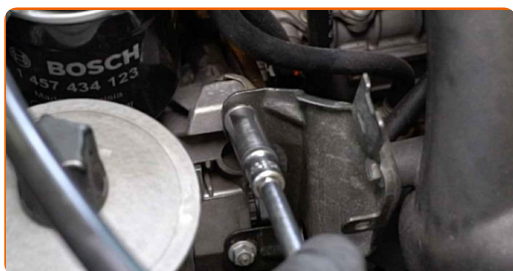


20 Desparafuse os fixadores do coletor de admissão. Use Torx T45. Use uma chave de catraca.



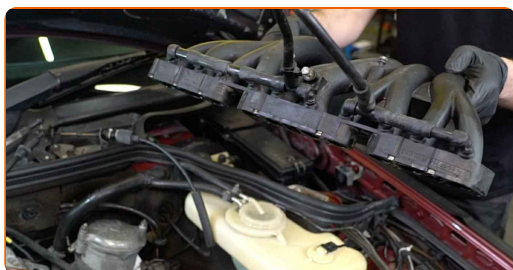
21 Retire os parafusos de fixação.

- 22** Desaperte os fixadores do suporte do coletor de admissão. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.

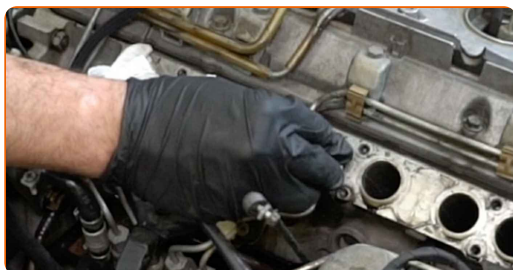


- 23** Retire os parafusos de fixação.

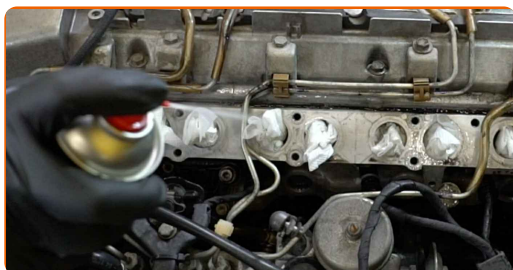
- 24** Remova o coletor de admissão.



- 25** Cubra as passagens do coletor de admissão com uma toalha de microfibra para evitar a entrada de poeira e sujeira.

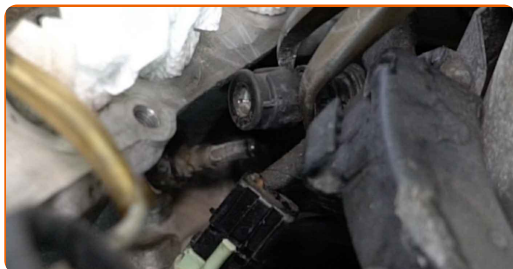


- 26** Limpe os assentos de montagem do coletor de admissão. Use o spray de limpeza universal.



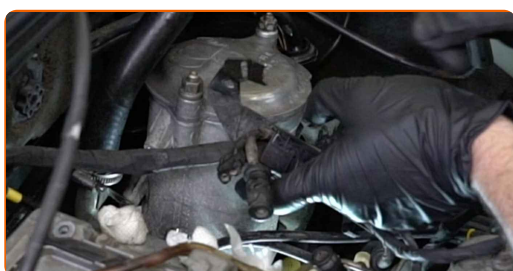
27

Separe os fios conectores das velas de incandescência. Utilize um alicate de ponta longa.



28

Desenrosque o parafuso do suporte do feixe de cabos e afaste o feixe de cabos para o lado. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.

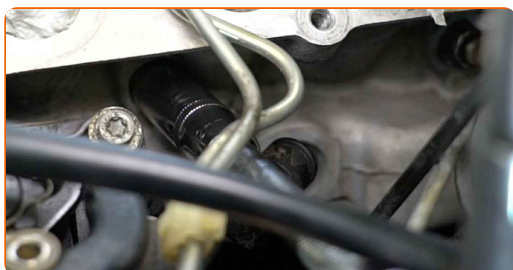


29

Limpe a sujidade, poeira e detritos de dentro dos poços das velas de ignição. Use o spray de limpeza universal.

30

Desaparafuse as velas de incandescência. Use o soquete da vela de ignição #12. Use uma chave de torque.



Substituição: velas incandescentes – Mercedes W124. AUTODOC recomenda:

- As velas de incandescência podem ficar emperradas com o passar do tempo e quebrar-se quando são retiradas.
- Utilize uma chave dinamométrica para afrouxar as peças a fim de evitar exceder o binário de rutura especificado pelo fabricante do veículo.
- Se atingir o binário de rutura, mas as velas de incandescência ainda não se deixarem desenroscar, terá de consultar um profissional: a rutura das peças pode resultar em arranjos de motor dispendiosos.

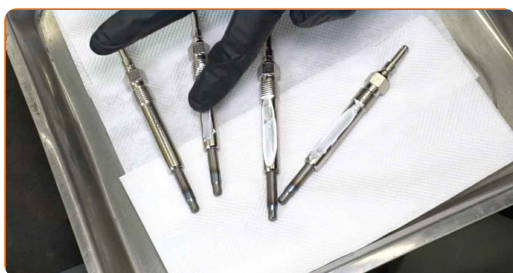
31

Retire as velas de incandescência.



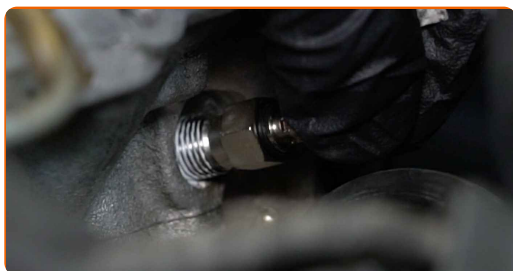
32

Trate as velas de incandescência. Utilize massa lubrificante de cerâmica para altas temperaturas.

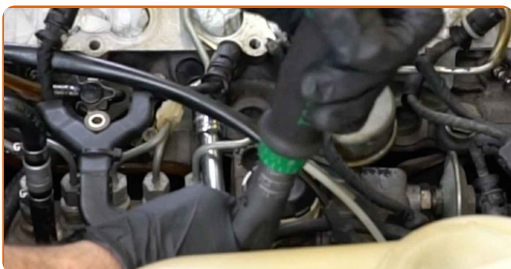


33

Monte novas velas de incandescência nos seus assentos de montagem.



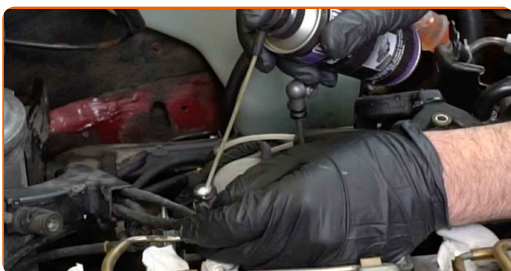
- 34** Aperte as velas de incandescência. Use o soquete da vela de ignição #12. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 20 Nm.



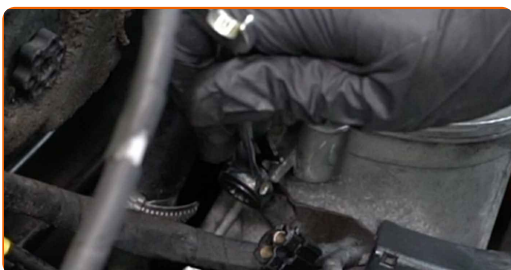
AUTODOC recomenda:

- Não aplique força excessiva ao apertar as velas de ignição. O aperto excessivo pode danificar a ligação roscada.

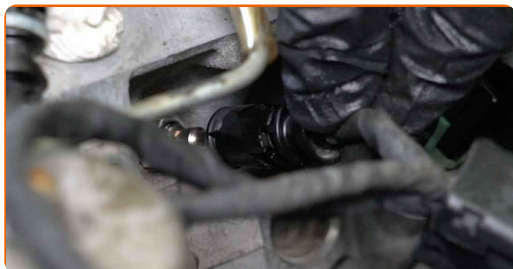
- 35** Trate dos conectores das velas de incandescência. Use graxa dielétrica.



- 36** Monte o suporte do feixe de cabos e enrosque o parafuso. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



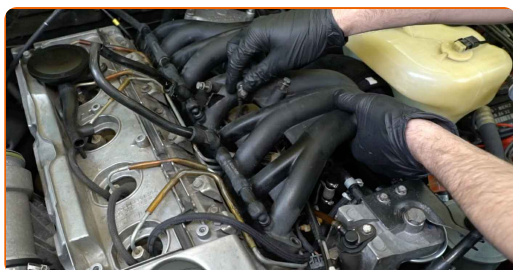
37 Fixe os fios conectores das velas de incandescência.



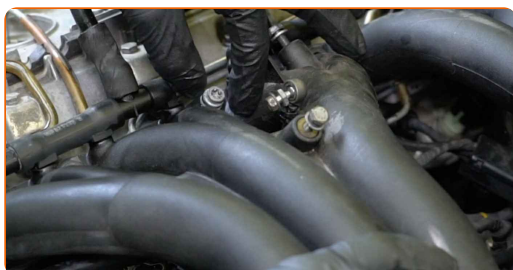
38 Remova o pano de microfibras da abertura dos canais de admissão do motor.



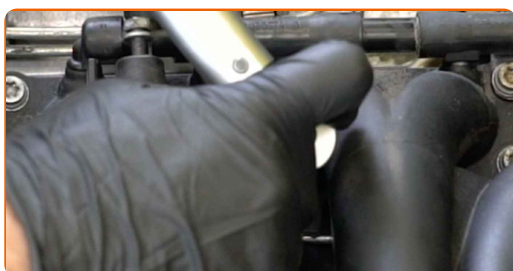
39 Instale o coletor de admissão.



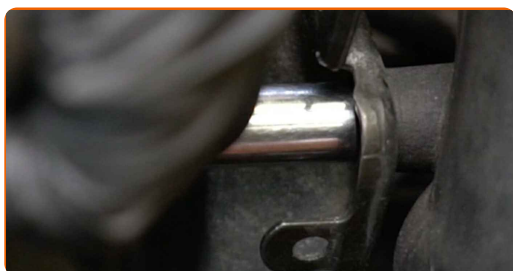
40 Instale os parafusos de fixação.



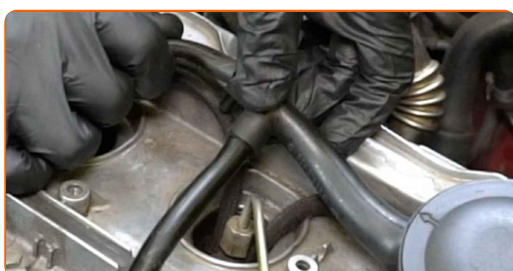
41 Aperte os fixadores do coletor de admissão. Use Torx T45. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 20 Nm.



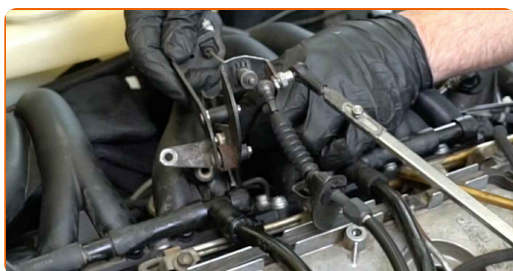
- 42** Aperte os fixadores do suporte do coletor de admissão. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



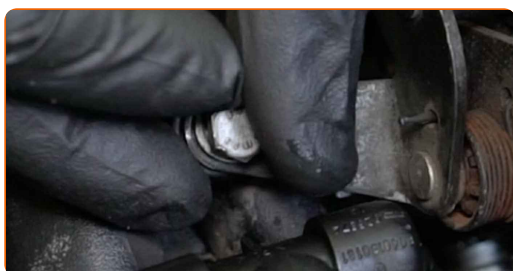
- 43** Ligue as manguerias de vácuo ao coletor de admissão.



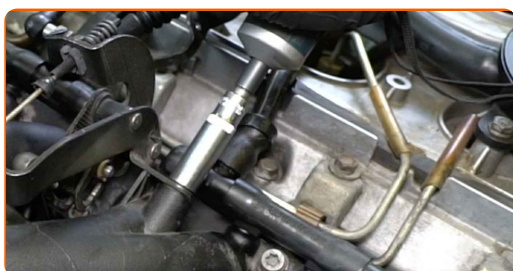
- 44** Monte o mecanismo do acelerador.



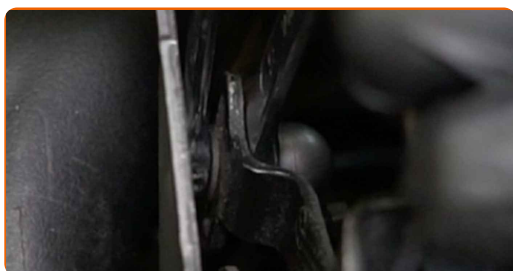
- 45** Instale os parafusos de fixação.



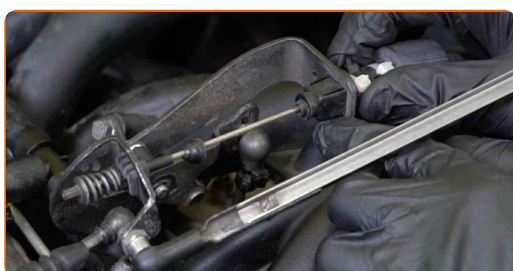
- 46** Enrosque os parafusos do suporte do acelerador. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



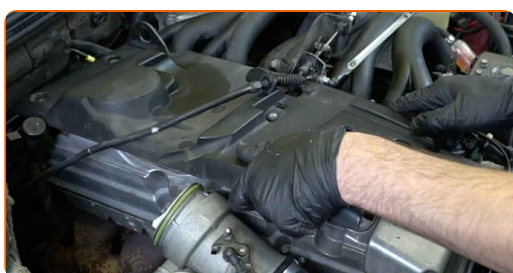
- 47** Enrosque o parafuso de fixação da haste do acelerador. Use uma chave combinada nº 10. Use uma chave combinada nº 8.



- 48** Monte o elemento de retenção do cabo do acelerador.

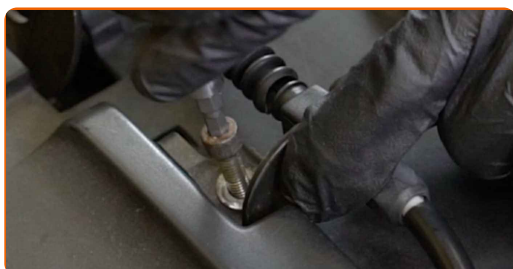


- 49** Instale a cobertura do motor e fixe-a.

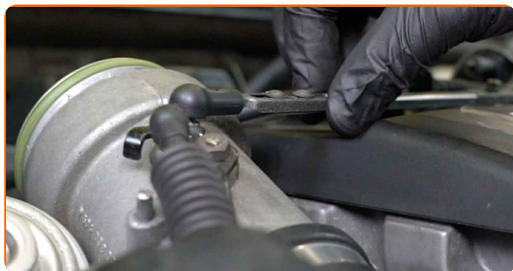


- 50** Instale os parafusos de fixação.

- 51** Aparafuse os elementos de fixação da cobertura do motor. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.



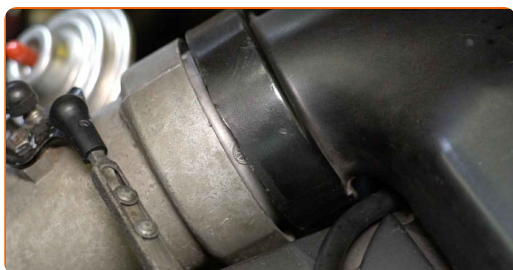
52 Ligue a haste do acelerador e a borboleta do acelerador.



53 Remova o pano de microfibras da abertura dos canais de admissão do motor.

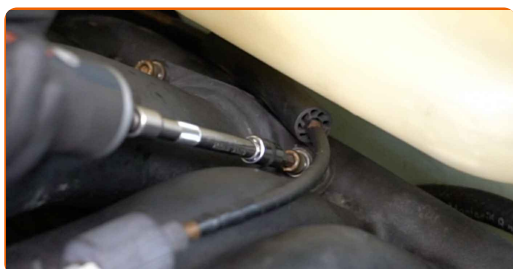


54 Ligue o tubo de admissão.



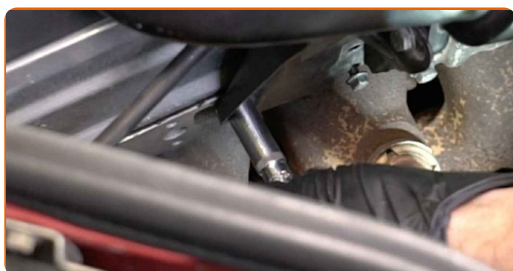
55 Instale os parafusos de fixação.

56 Enrosque os parafusos que ligam o tubo de admissão ao coletor de admissão. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.

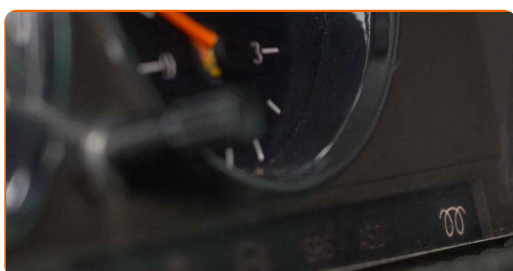


57 Instale os parafusos de fixação.

- 58 Enrosque os parafusos do suporte do tubo de admissão. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.

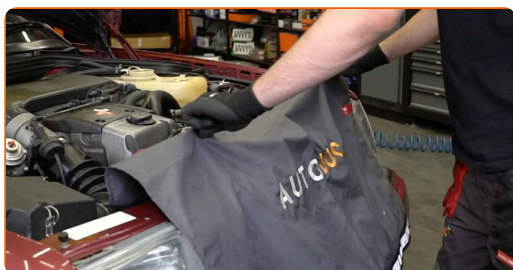


- 59 Ligue o motor por alguns minutos. Isso é necessário para garantir que o componente funcione corretamente.



- 60 Desligue o motor.

- 61 Remova a proteção do guarda-lamas.



62

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

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MERCEDES

VELAS INCANDESCENTES: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W124

VELAS INCANDESCENTES PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

VELAS INCANDESCENTES PARA MERCEDES W124: 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 SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.