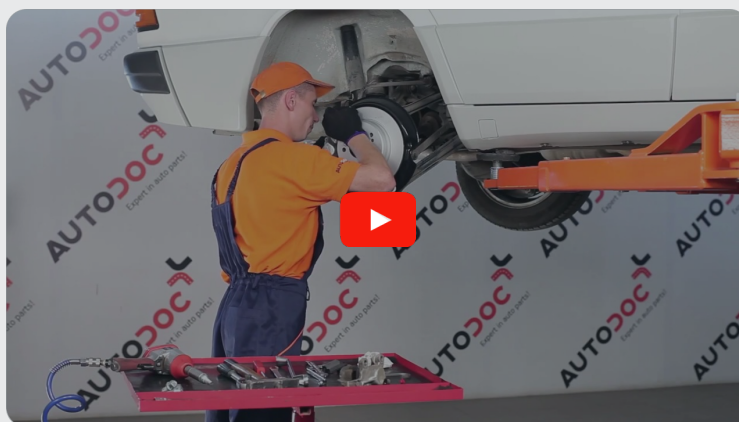




Como mudar pinças de
travão da parte traseira
em **MERCEDES-BENZ**
W124 Carrinha (S124) -
guia de substituição

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:

MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 200 2.0 (124.080), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 200 TE 2.0 (124.081), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 200 TE 2.0, MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 230 TE 2.3 KAT (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 230 TE 2.3 (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 300 TE 3.0 4-matic (124.290), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 300 TE 3.0 (124.090), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 200 D 2.0 (124.180), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 250 D 2.5 (124.185), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 300 D 3.0 (124.190), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 300 Turbo diesel 3.0 4-matic (124.393), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 260 TE 2.6 FGST., MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 260 TE FGST. 2.6, MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 300 3.0 Turbo diesel, MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 300 3.0 Turbo diesel (124.193), (+ 3)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Informamos que este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição desta peça de automóvel em um automóvel com um design semelhante.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122)

SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – MERCEDES-BENZ W124 CARRINHA (S124). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa lubrificante de cerâmica para altas temperaturas
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 9
- Chave Combinada nº 17
- Chave poligonal aberta Nº14
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Pé-de-cabra
- Martelo
- Punção de arrombar
- Clipe para a mangueira de travão
- Kit de purga de travões
- Calço de roda

Comprar ferramentas

**Substituição: pinças de travão – MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124).
Conselho da AUTODOC:**

- O procedimento de substituição é idêntico para as pinças de travão esquerda e direita no mesmo eixo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1 Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

2 Fixe as rodas com os calços.



3 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



4 Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

5 Desaperte os parafusos da roda.



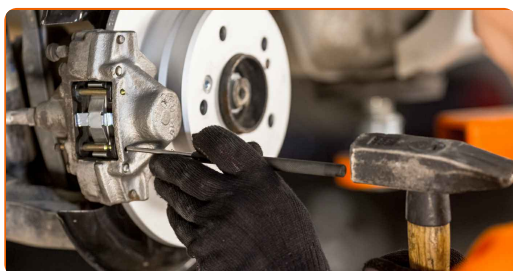
AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação.
MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124)

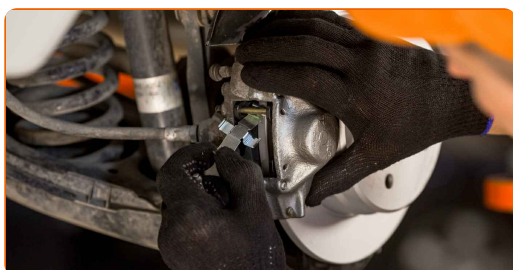
6 Retire a roda.



7 Remova os grampos de retenção das pastilhas de travão. Use um saca-pino. Use um martelo.



8 Remova a mola de retenção das pastilhas de travão.



9 Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.

10 Remover as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



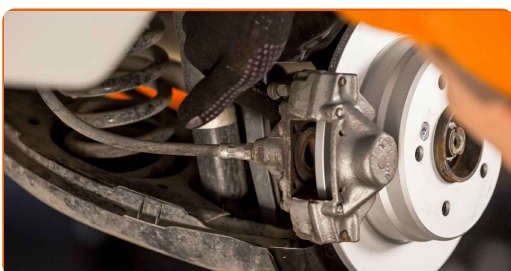
11 Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.



12 Solte a fixação da mangueira do travão. Utilize uma chave poligonal aberta #14.

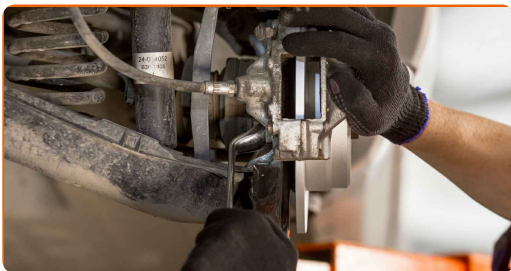


13 Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



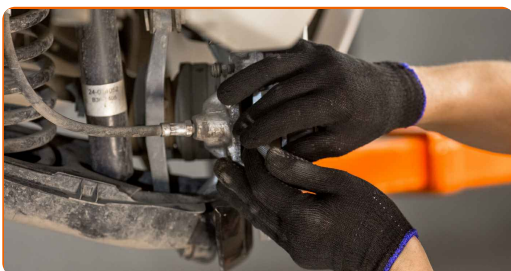
14

Desaperte os parafusos da pinça de travão. Use uma chave combinada nº 17.



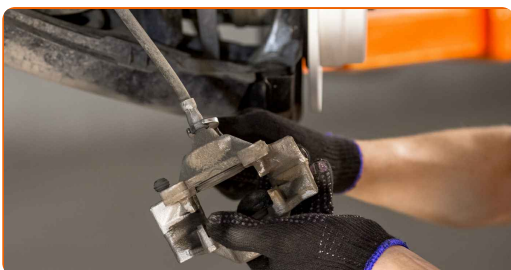
15

Retire a pinça de travão.



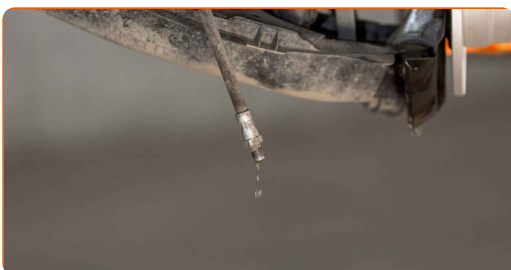
16

Desconecte a mangueira de travão. Utilize uma chave poligonal aberta #14.



17

Trate da mangueira do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pinças de travão – MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

18

Instalar e fixar a mangueira do travão numa nova pinça.



19

Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



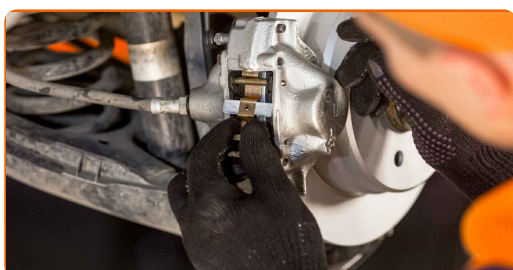
20

Instale as pastilhas de travão.

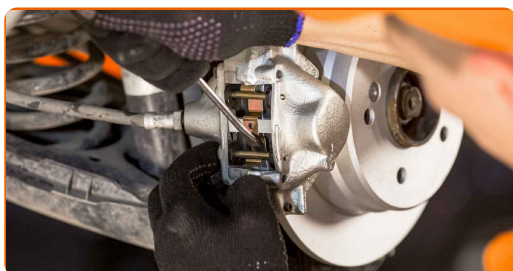


21

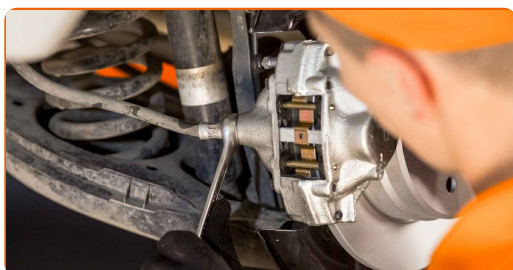
Instale a mola de retenção das pastilhas de travão.



- 22** Instale os grampos de retenção das pastilhas de travão. Use um saca-pino. Use um martelo. Utilize um pé-de-cabra.



- 23** Aperte o elemento de fixação que liga o tubo de freio à pinça do travão. Utilize uma chave poligonal aberta #14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 18 Nm.

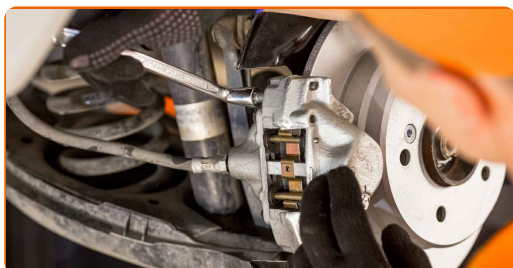


- 24** Retire a abraçadeira da mangueira do travão.



- 25** Ligue o kit de purga do travões ao parafuso de purga do travões.

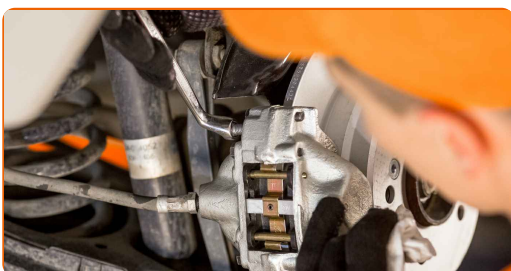
- 26** Solte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 9.



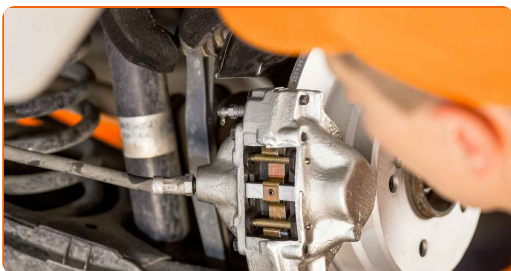
27 Purgue o sistema da pinça de travão.



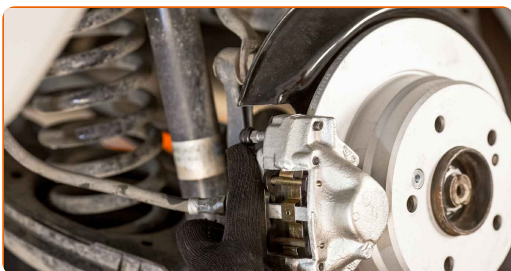
28 Aperte o parafuso de purga da pinça de travão. Use uma chave combinada nº 9. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 7 Nm.



29 Desligue o kit de purga do travões.



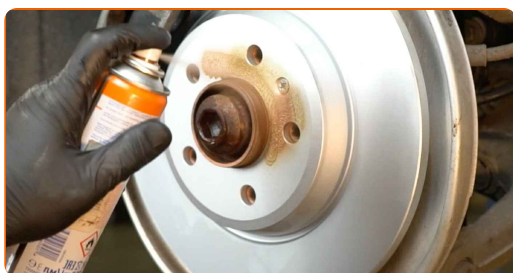
30 Limpe a sujidade do parafuso da mangueira do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: pinças de travão – MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124).
AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

31 Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Utilize massa lubrificante de cerâmica para altas temperaturas.



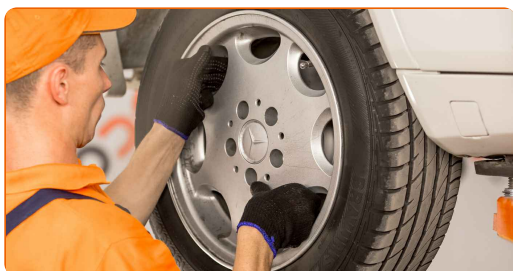
32 Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pinças de travão – MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

33 Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124)

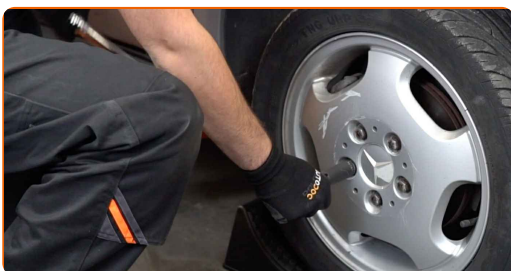
34

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



35

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



36

Retire os macacos e calços.



Substituição: pinças de travão – MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Verifique o nível do líquido de travões no depósito de expansão e reabasteça, se necessário.

37

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. Feche o capô.

Substituição: pinças de travão – MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124).
Conselho:

- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.

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

PINÇAS DE TRAVÃO: 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.