AUTODOC CLUB

Como mudar flexível de freio da parte dianteira em **Mercedes W168** - guia de substituição

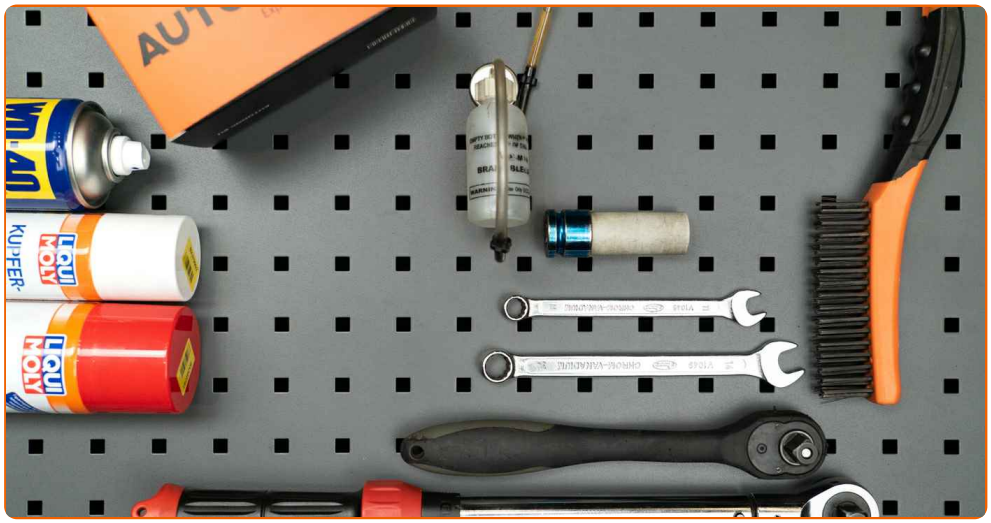
TUTORIAL EM VÍDEO

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 280 4-matic (210.081), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210) E 280 T 4-matic (210.281), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210) E 320 T 4-matic (210.282), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 320 4-matic (210.082), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 430 4-matic (210.083), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210) E 430 T 4-matic (210.283)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: FLEXÍVEL DE FREIO – MERCEDES W168. FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 11
- Chave Combinada nº 14
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave dinamométrica
- Recipiente de líquidos
- Kit de purga de travões
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: flexível de freio – Mercedes W168. AUTODOC recomenda:

- O procedimento de substituição é idêntico para as mangueiras do travão direito e esquerdo no mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: FLEXÍVEL DE FREIO – MERCEDES W168. UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

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.

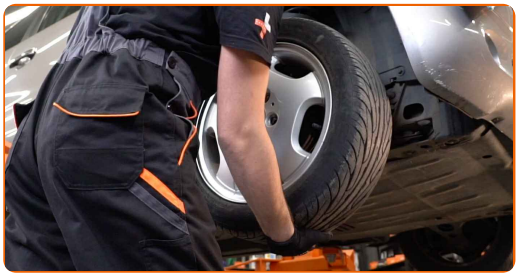
4 Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

5 Desaperte os parafusos da roda.

Substituição: flexível de freio – Mercedes W168. Conselho:

- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

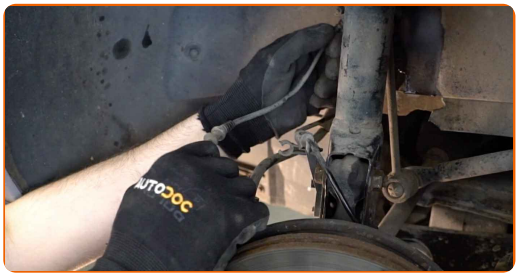
6 Retire a roda.



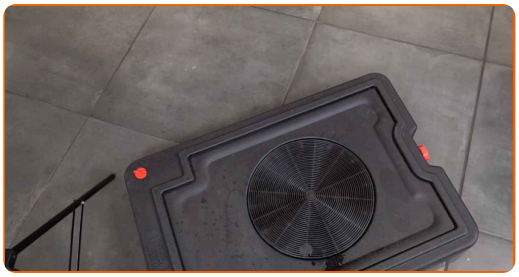
7.1 Limpe a área onde a mangueira do travão está conectada à pinça do travão e ao tubo do circuito de travagem.

7.2 Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

8 Desconecte o elemento de fixação que liga o cabo do sensor ABS ao amortecedor.



9 Coloque um recipiente por baixo para recolher o líquido dos travões.



10 Desaperte o elemento de fixação que liga a mangueira do travão ao tubo do circuito de travagem. Use uma chave combinada nº 11.

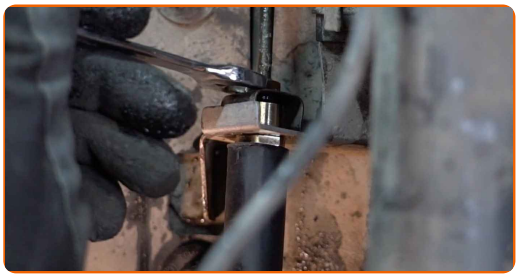
11 Desenrosque a mangueira do travão da pinça de travão. Use uma chave combinada nº 14.

12 Remova a mangueira do travão.

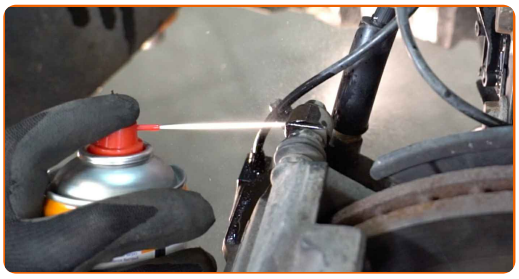
13 Aparafuse a nova mangueira do travão à pinça do travão.

14 Aperte o elemento de fixação que liga o tubo de freio à pinça do travão. Use uma chave combinada nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 18 Nm.

15 Aparafuse a mangueira do travão ao tubo do circuito de travagem. Use uma chave combinada nº 11. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 14 Nm.



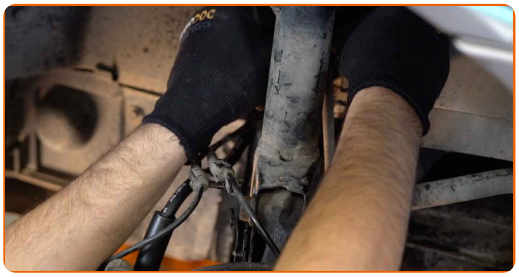
16 Limpe a área onde a mangueira do travão está conectada à pinça do travão e ao tubo do circuito de travagem. Utilize um produto de limpeza para travões.



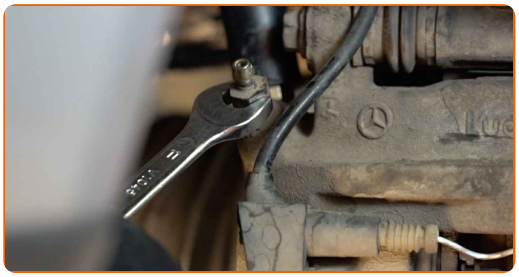
AUTODOC recomenda:

- Substituição: flexível de freio – Mercedes W168. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

17 Conecte a fixação do cabo do sensor ABS ao suporte do amortecedor.



18 Solte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 11.



19 Ligue o kit de purga do travões ao parafuso de purga do travões.

20 Pressione o pedal do travão várias vezes para remover o ar do sistema.

21 Aperte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 11.

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

Substituição: flexível de freio – Mercedes W168. Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

23 Desligue o kit de purga do travões.

24 Limpe a superfície do disco de travão. Use uma escova metálica. Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.

25 Instale a roda.

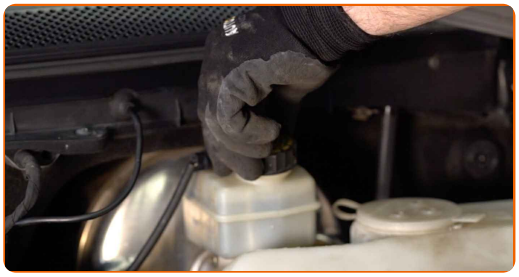
AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Mercedes W168

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

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

28 Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



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

30 Retire os macacos e calços.

31

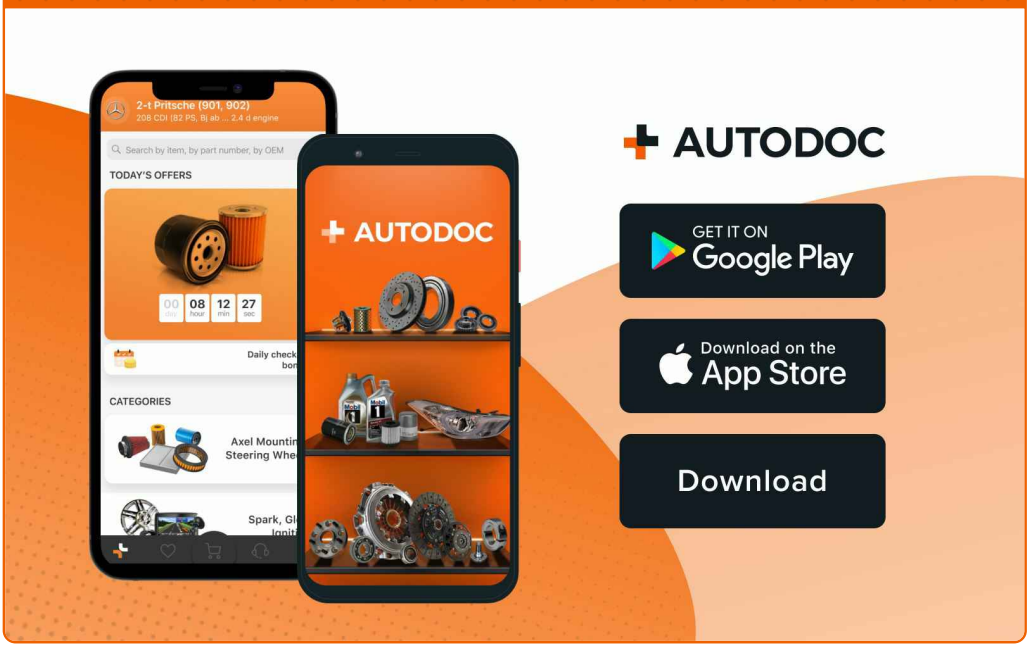
Feche o capô.

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



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MERCEDES

FLEXÍVEL DE FREIO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W168

FLEXÍVEL DE FREIO PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

FLEXÍVEL DE FREIO PARA MERCEDES W168: 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.