AUTODOC CLUB

Como mudar discos de travão da parte dianteira em **Mercedes W202** - guia de substituição

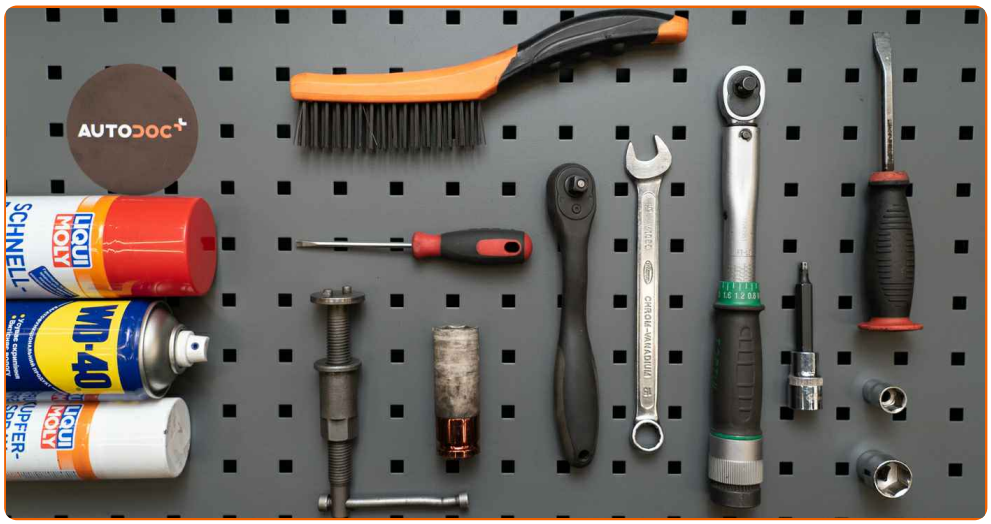
TUTORIAL EM VÍDEO

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 280 (202.028), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) C 180 T (202.078), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) C 200 T (202.080), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) C 220 T D (202.182), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 230 (202.023), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) C 230 T (202.083), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) C 200 T D (202.180), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 280 (202.029), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) C 200 T Kompressor (202.082), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) C 180 T (202.081)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – MERCEDES W202. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Lubrificante de pinos de guia da pinça de travão
- Massa de cobre
- Vedante
- Chave Combinada nº 15
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 19
- Ponta hexagonal n.º H5
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave De Fenda Plana
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: discos de travão – Mercedes W202. Conselho de especialistas da AUTODOC:

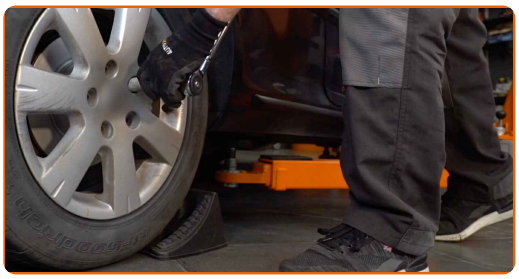
- Substitua os discos de travão no carro Mercedes W202 em conjunto completo para cada eixo. Independentemente do estado dos componentes. Isto irá assegurar mesmo a travagem.
- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os discos de travão no mesmo eixo.
- Ao mudar os discos de travão, substituir sempre as pastilhas de travão.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - Mercedes W202.

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 dianteira do carro e fixar em suportes.

5 Desaperte os parafusos da roda.

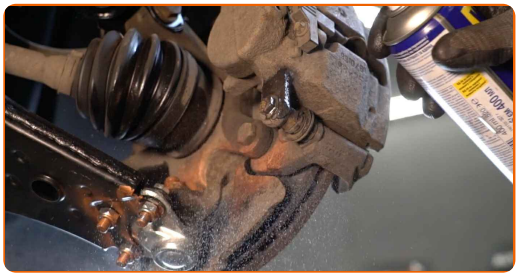
Substituição: discos de travão – Mercedes W202. Conselho:

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

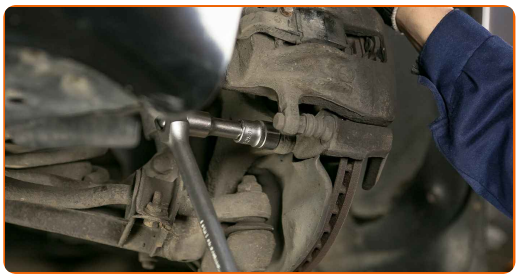
6 Retire a roda.

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

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



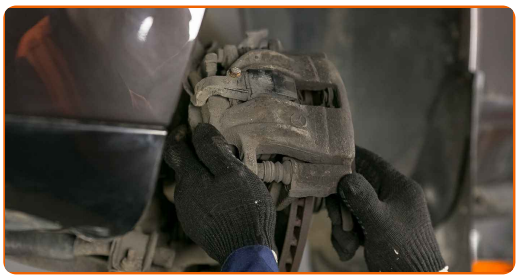
9 Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



10 Retire os parafusos de fixação (2 peças).

11 Desconecte o sensor de desgaste das pastilhas do travão. Use uma chave de fenda plana.

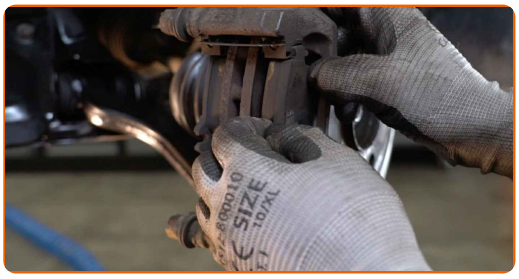
12 Retire a pinça de travão.



Substituição: discos de travão – Mercedes W202. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Prenda a pinça à suspensão ou à estrutura com um fio sem desligar da mangueira de travão para evitar a despressurização do sistema de travagem.
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira do travão.
- Não pressione o pedal do travão depois de a pinça do travão ter sido removida. Como resultado, o pistão pode sair do cilindro de travão, e pode ocorrer a fuga de fluido de travão e a despressurização do sistema.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

13 Remover as pastilhas de travão.



14 Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

15 Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de catraca.

16 Retire os parafusos de fixação (2 peças).

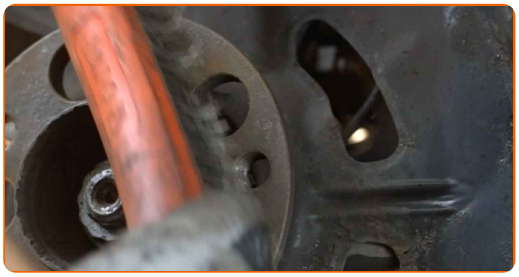
17 Retire a braçadeira da pinça.

18 Limpe os elementos de fixação do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

19 Desaperte a fixação do disco de travão. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.

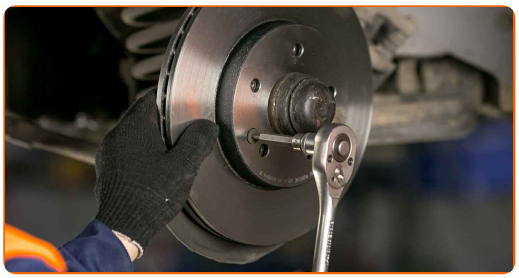
20 Remova o disco de travão.

21 Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



22 Instale o disco de travão.

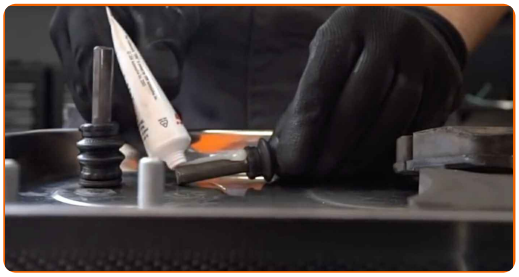
23 Aperte a fixação do disco de travão. Use HEX n.º H5. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 9 Nm.



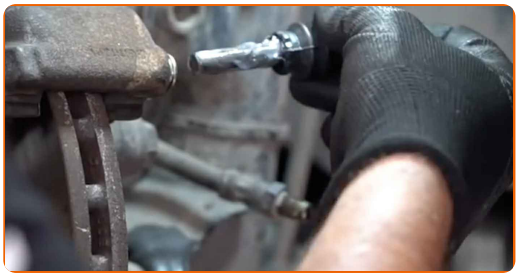
24 Remova os pinos de guia da pinça de travão.

25 Limpe os pinos guia da pinça de travão.

26 Trate os pinos guia da pinça de travão. Use lubrificante para pino guia da pinça de travão.



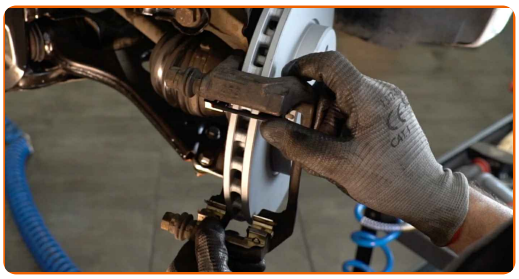
27 Coloque os pinos guia.



28 Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.

29 Trate dos parafusos de fixação. Utilize um vedante.

30 Instale a braçadeira da pinça do travão.

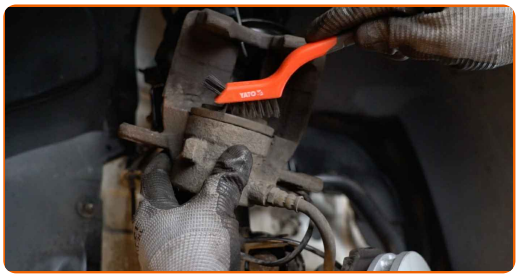


31 Instale os parafusos de fixação (2 peças).

32 Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 115 Nm.

33 Instale as pastilhas de travão.

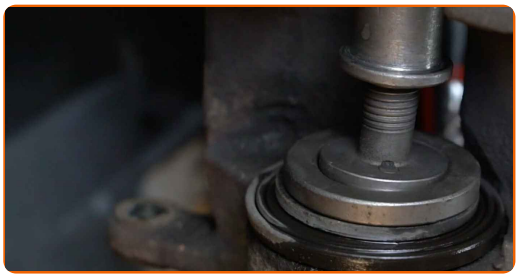
34 Trate o pistão da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – Mercedes W202. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

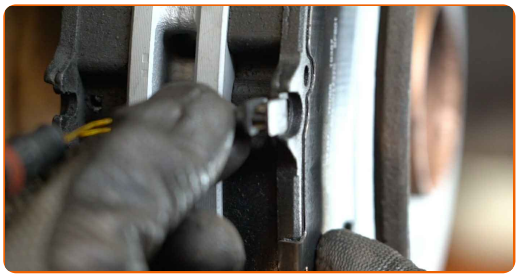
35 Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



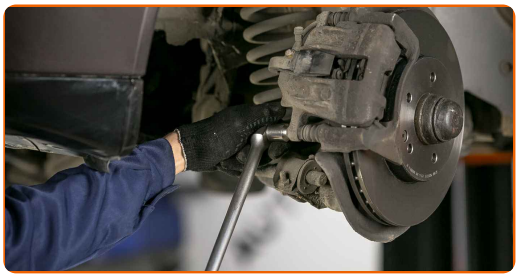
36 Instale a pinça do travão e fixe-o.

37 Instale os parafusos de fixação (2 peças).

38 Ligue o sensor de desgaste das pastilhas do travão. Use uma chave de fenda plana.



39 Aperte os fixadores da pinça do travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



40 Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.

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

Substituição: discos de travão – Mercedes W202. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

42 Instale a roda.

AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Mercedes W202

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

44 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.

45 Retire os macacos e calços.

Substituição: discos de travão – Mercedes W202. AUTODOC recomenda:

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

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

AUTODOC recomenda:

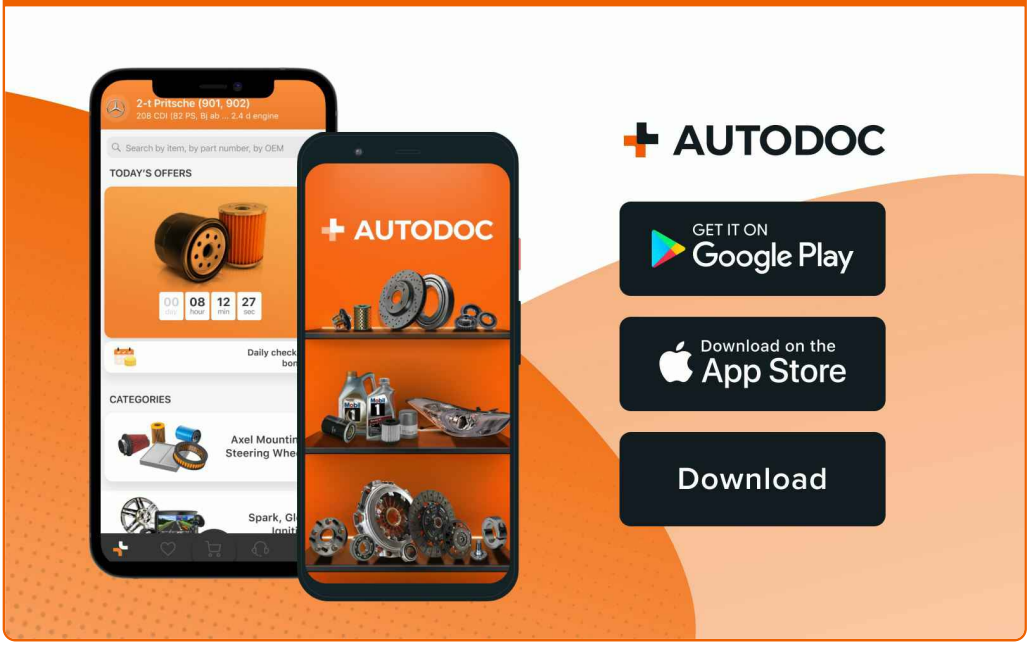
- Mercedes W202 – Sem ligar o motor, pressione várias vezes o pedal do travão até que esteja bem firme.

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

DISCOS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W202

DISCOS DE TRAVÃO PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

DISCOS DE TRAVÃO PARA MERCEDES W202: 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 2022 – 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.