AUTODOC CLUB

Como mudar discos de travão da parte dianteira em **Mercedes W168** - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
MERCEDES-BENZ Classe A (W168) A 140 (168.031, 168.131), MERCEDES-BENZ Classe A (W168) A 160 (168.033, 168.133), MERCEDES-BENZ Classe A (W168) A 170 CDI (168.008), MERCEDES-BENZ Classe A (W168) A 190 (168.032, 168.132)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – MERCEDES W168. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:

- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Spray eletrónico
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 12
- Chave de caixa n.º 18
- Ponta de Torx T30
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Ferramenta reposicionador de travões
- Vira-macho
- Chave de catraca
- Chave de impacto
- Alicates de bico redondo
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

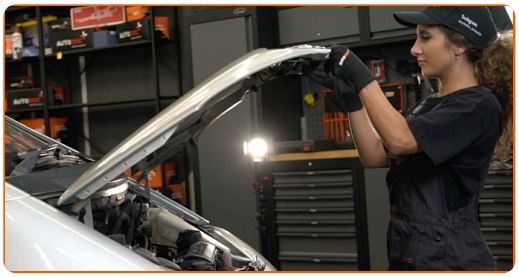
COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: discos de travão – Mercedes W168. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Substitua os discos de travão no carro Mercedes W168 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.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Mercedes W168 – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

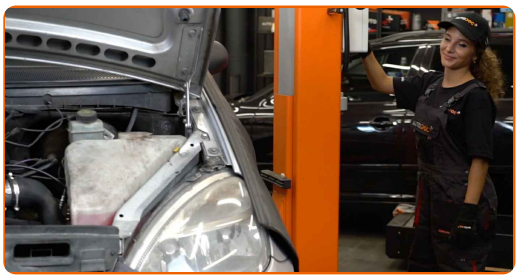
1 Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



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 dianteira 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 W168

6 Retire a roda.

7 Desconecte o cabo do sensor de desgaste da pastilha do travão.

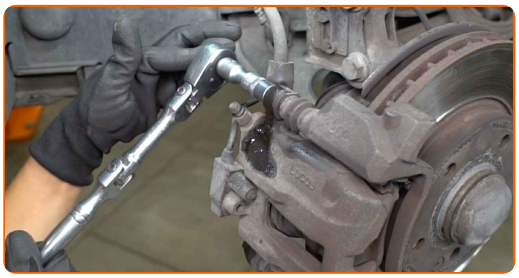
8 Desconecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.

Por favor tenha em atenção!

- Alguns carros não estão equipados com sensor de desgaste da pastilha de travão.

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

10 Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



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

12 Retire a pinça de travão.

Substituição: discos de travão – Mercedes W168. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

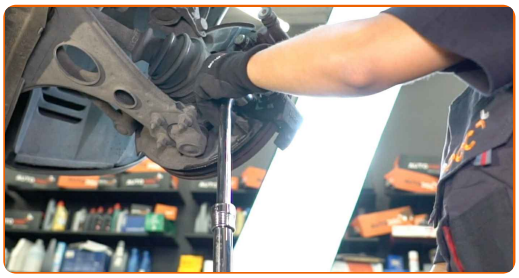
- Prenda a pinça à suspensão ou à estrutura com um fio sem desligar da mangueira de travão para evitar a despressurização do sistema de travagem.
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira do travão.
- Não pressione o pedal do travão depois de a pinça do travão ter sido removida. 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 Retire o sensor de desgaste da pastilha de travão.

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

16 Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de tarraxa. Use uma chave de catraca.



17 Retire a braçadeira da pinça.

18 Limpe o fixador do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

19 Desaperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de fenda de impacto.

20 Remova o disco de travão.

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

22 Remova o lubrificante anticorrosivo do novo disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

AUTODOC recomenda:

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

23 Instale o disco de travão.

24 Aperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 9 Nm.

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

Substituição: discos de travão – Mercedes W168. Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

26 Instale a braçadeira da pinça do travão.

27 Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 115 Nm.

28 Trate o pistão da pinça de travão. Utilize a escova de limpeza de nylon. Utilize um produto de limpeza para travões.

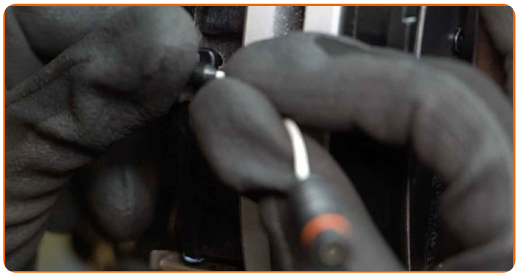
AUTODOC recomenda:

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

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

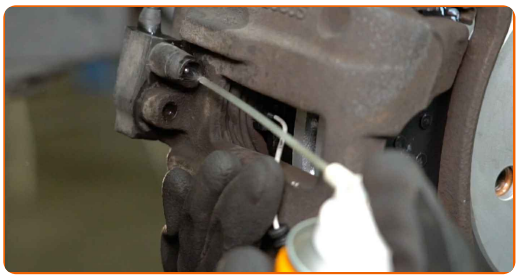
30 Instale as pastilhas de travão.

31 Monte o sensor de desgaste nas pastilhas dos travões.

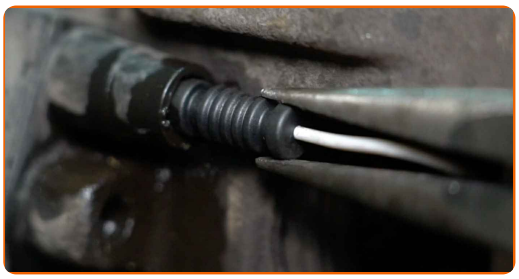


32 Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.

33 Trate a tampa do sensor de desgaste da pastilha de travão. Use graxa dielétrica.

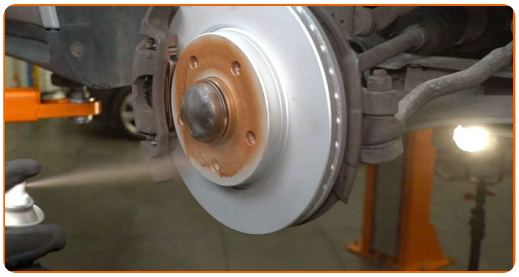


34 Conecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão. Use alicates de ponta arredondada.



35 Conecte o cabo do sensor de desgaste da pastilha do travão.

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



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

Substituição: discos de travão – Mercedes W168. AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

38 Instale a roda.

AUTODOC recomenda:

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

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

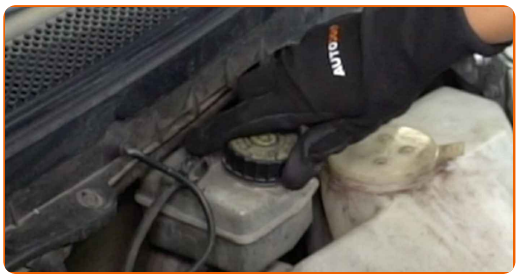
40 Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.

41 Retire os macacos e calços.

Substituição: discos de travão – Mercedes W168. Os profissionais recomendam:

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

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



Substituição: discos de travão – Mercedes W168. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

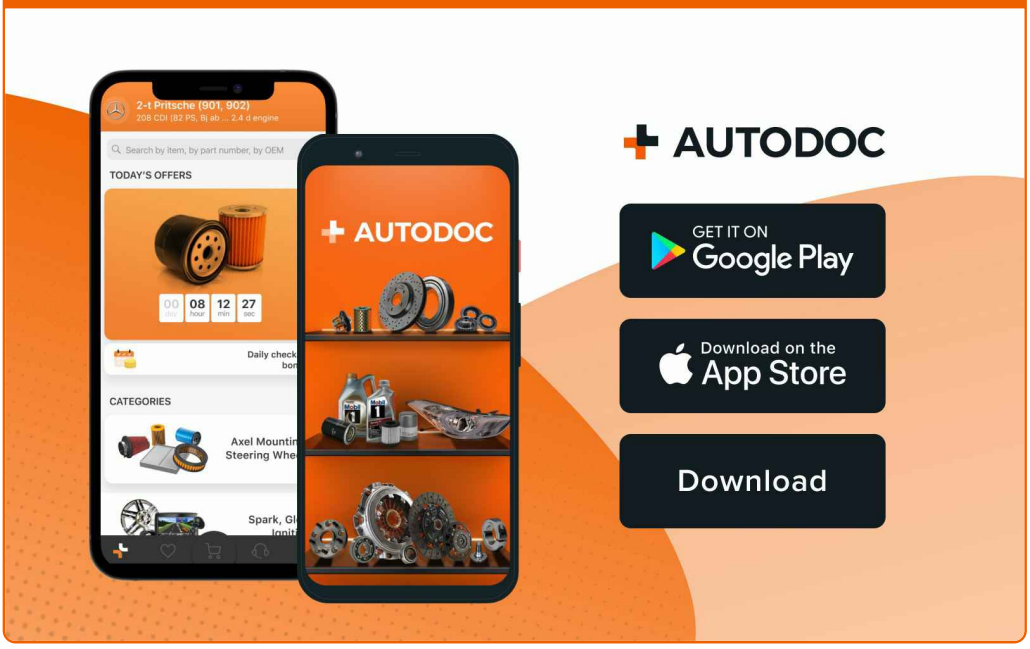
- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.

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



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 W168

DISCOS DE TRAVÃO PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

DISCOS DE TRAVÃO 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 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.