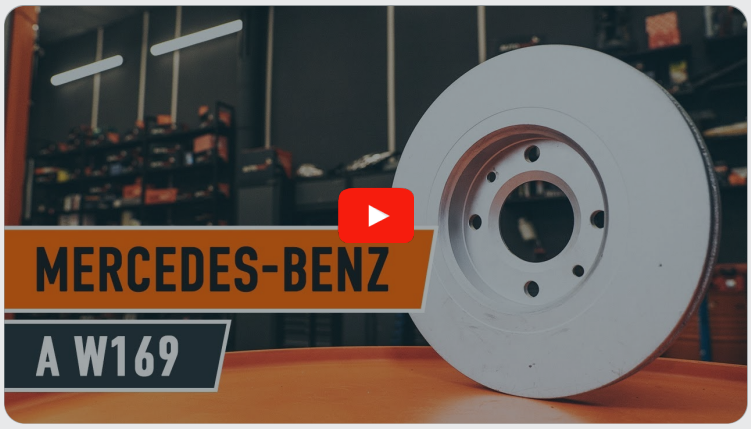
AUTODOC CLUB

Como mudar discos de travão da parte dianteira em **Mercedes W169** - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
MERCEDES-BENZ Classe A (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ Classe A (W169) A 160 (169.031, 169.331)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – MERCEDES W169. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:

- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Lubrificante de pinos de guia da pinça de travão
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 18
- Ponta de Torx T30
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Ferramenta reposicionador de travões
- Alicates de bico redondo
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

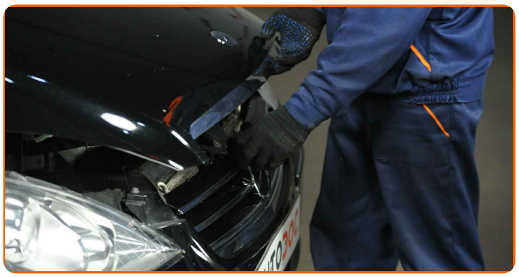
COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: discos de travão – Mercedes W169. Conselho da AUTODOC:

- Substitua os discos de travão no carro Mercedes W169 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.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

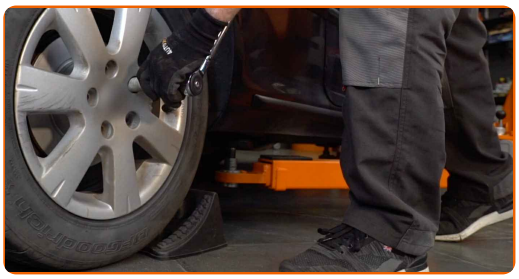
SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – MERCEDES W169. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

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 W169. AUTODOC recomenda:

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

6 Retire a roda.

7 Desconecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão. Use alicates de ponta arredondada.

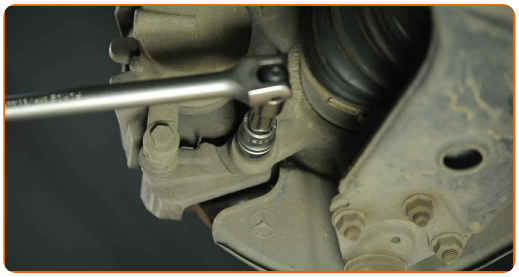
Por favor tenha em atenção!

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

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

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

10 Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.

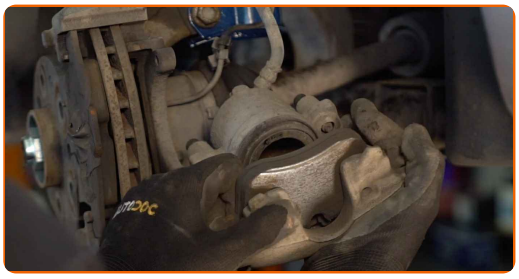


11 Retire a pinça de travão.

Substituição: discos de travão – Mercedes W169. Os profissionais 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.

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



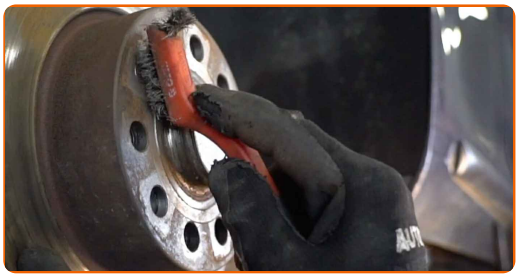
13 Remova os grampos de retenção das pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.

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

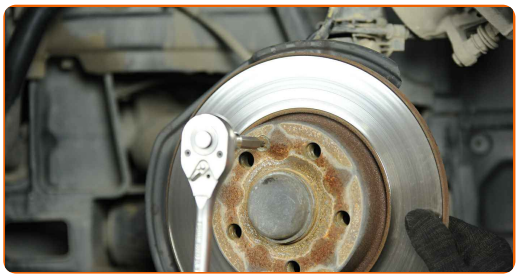
15 Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.

16 Retire a braçadeira da pinça.

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



18 Desaperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de catraca.



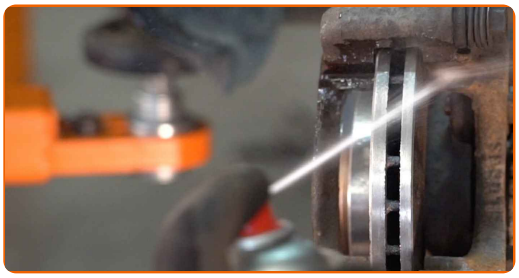
19 Remova o disco de travão.

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

21 Instale o disco de travão.

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

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



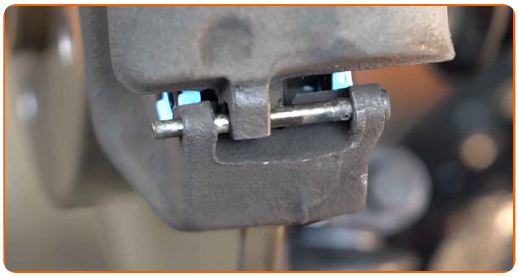
AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – Mercedes W169. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

24 Remova os pinos de guia da pinça de travão. Limpe gordura antiga e manchas de ferrugem, se existirem, dos pinos e foles da pinça de travão.

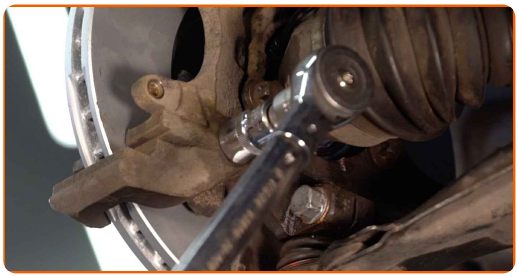
25 Trate os pinos guia da pinça de travão. Use lubrificante para pino guia da pinça de travão.

26 Coloque os pinos guia.



27 Instale a braçadeira da pinça do travão.

28 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.



29 Instale os grampos de retenção das pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.

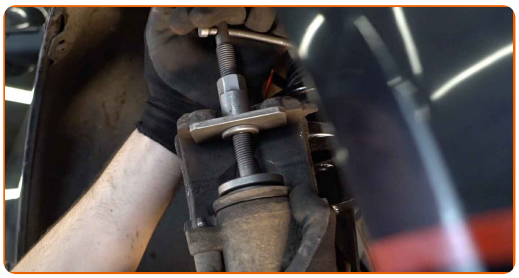
30 Instale as pastilhas de travão.

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

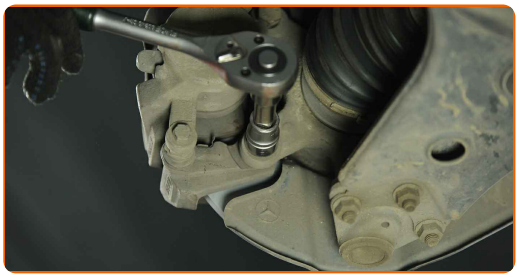
Substituição: discos de travão – Mercedes W169. Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

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



33 Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



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

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

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

Substituição: discos de travão – Mercedes W169. Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

37 Instale a roda.

AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Mercedes W169

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

39 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 120 Nm.

40 Retire os macacos e calços.

AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: discos de travão – Mercedes W169. Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

41 Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.

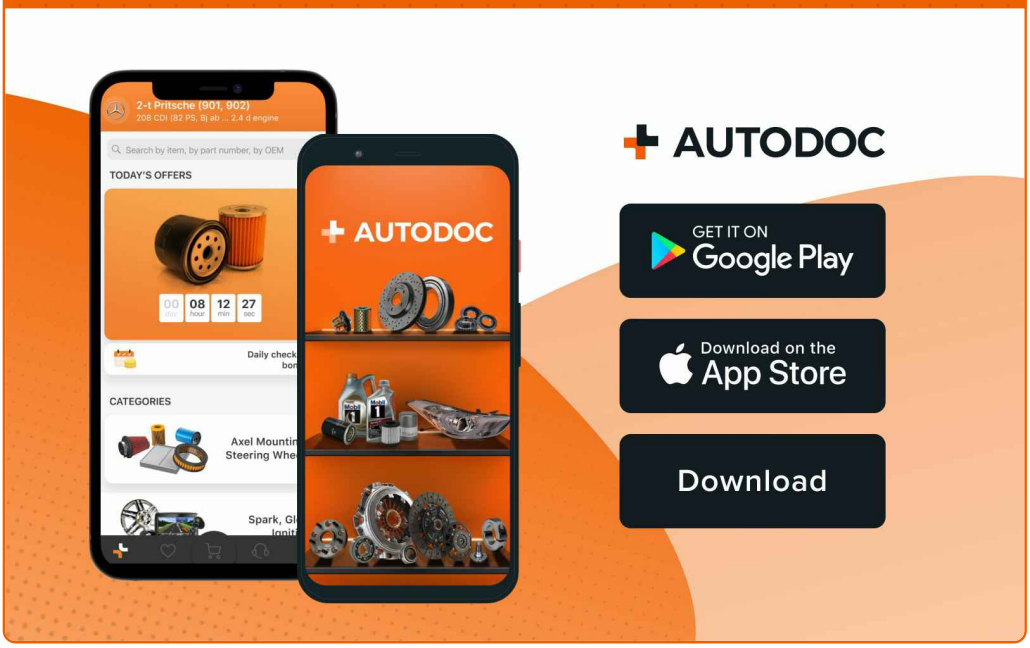
42 Feche o capô.

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

DISCOS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W169

DISCOS DE TRAVÃO PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

DISCOS DE TRAVÃO PARA MERCEDES W169: 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 GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.