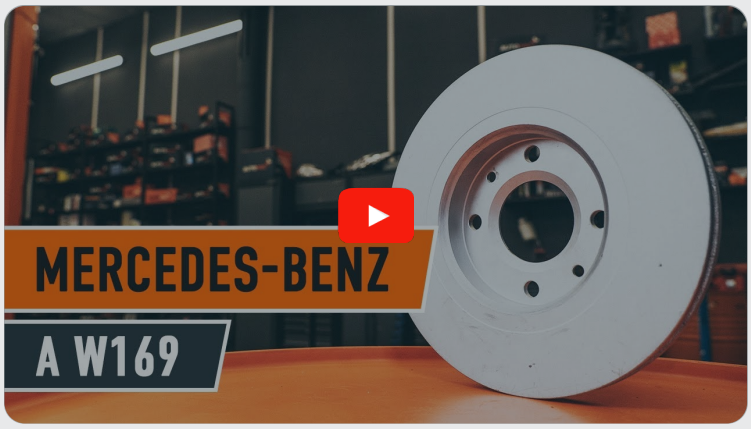
AUTODOC CLUB

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

TUTORIAL EM VÍDEO

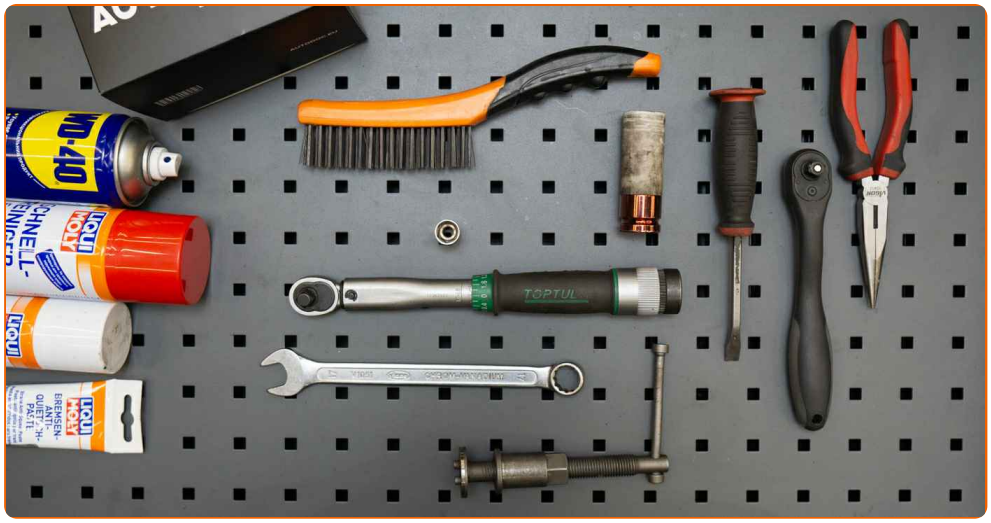


Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
MERCEDES-BENZ Classe A (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ Classe A (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ Classe A (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ Classe A (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ Classe A (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ Classe A (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ Classe B (W245) B 180 CDI (245.207), MERCEDES-BENZ Classe B (W245) B 200 CDI (245.208), MERCEDES-BENZ Classe B (W245) B 170 (245.232), MERCEDES-BENZ Classe B (W245) B 150 (245.231), MERCEDES-BENZ Classe B (W245) B 170 NGT (245.233), MERCEDES-BENZ Classe B (W245) B 180 NGT (245.233), MERCEDES-BENZ Classe A (W169) A 160 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ Classe A (W169) A 180 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ Classe B (W245) B 160 (245.231), (+ 1)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

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



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 13
- 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

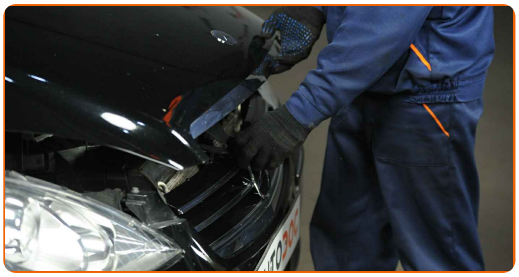
COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: pastilhas de travão – Mercedes W169. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

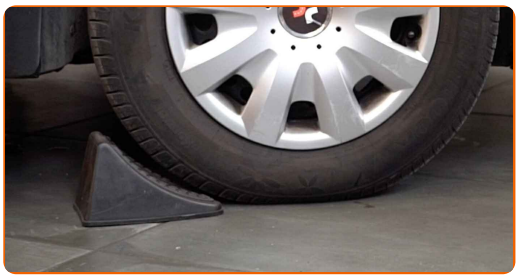
- Realize a substituição de pastilhas de travão no conjunto completo para cada eixo. Isto proporciona uma travagem eficaz.
- O procedimento de substituição é idêntico para todas as pastilhas de travão no mesmo eixo.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - Mercedes W169.

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 W169

6 Retire a roda.

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

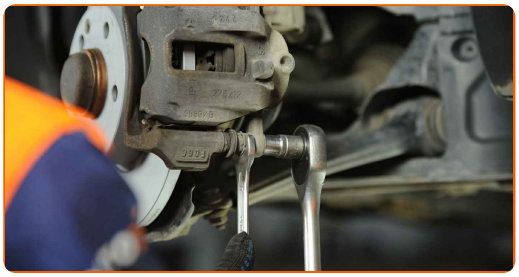
Por favor tenha em atenção!

- 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.

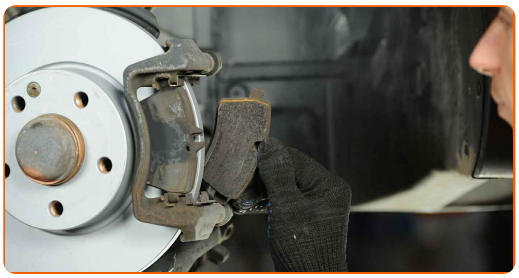


11 Retire a pinça de travão.

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

- 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.

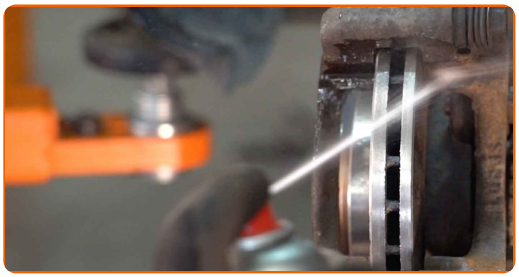


13 Remova os grampos de retenção das pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.

Substituição: pastilhas de travão – Mercedes W169. Os profissionais recomendam:

- Meça a espessura do disco de travão. Ao atingir o limite de desgaste a peça deve ser substituída.

14 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: pastilhas de travão – Mercedes W169. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

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

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

Substituição: pastilhas de travão – Mercedes W169. AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

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

18 Trate as pastilhas de travão na área onde a sua superfície entra em contacto com o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.

Substituição: pastilhas de travão – Mercedes W169. Conselho:

- Certifique-se que a superfície do disco está limpa antes de instalar as pastilhas.

19 Instale as novas pastilhas de travão.

Substituição: pastilhas de travão – Mercedes W169. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Certifique-se que as pastilhas são instaladas com os forros de frente para o disco.

20 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.

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

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

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

Substituição: pastilhas de travão – Mercedes W169. Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

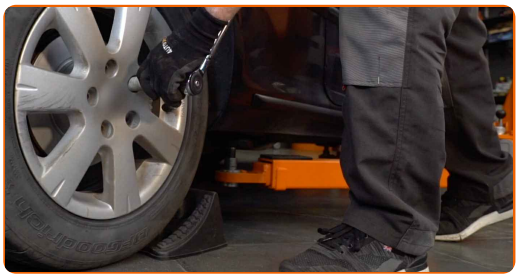
24 Instale a roda.

AUTODOC recomenda:

- Para evitar lesões, segure a roda quando apertar os parafusos de fixação.

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

26 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.



27 Retire os macacos e calços.

AUTODOC recomenda:

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

28 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.

29 Feche o capô.

Substituição: pastilhas de travão – Mercedes W169. AUTODOC recomenda:

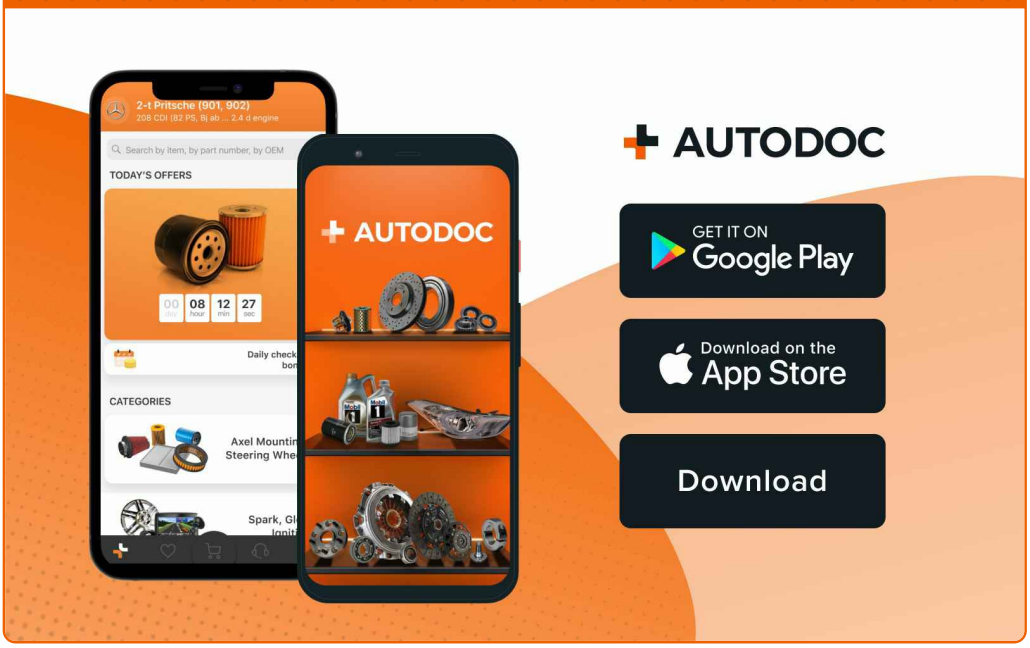
- Desacelere suavemente durante os primeiros 150-200 km após a substituição das pastilhas de travão. Evite travagens desnecessárias e bruscas até à paragem completa do veículo.

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

PASTILHAS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W169

PASTILHAS DE TRAVÃO PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

PASTILHAS 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 SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.