



Como mudar pastilhas
de travão da parte
dianteira em
**MERCEDES-BENZ Classe
S Sedan (W221)** - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

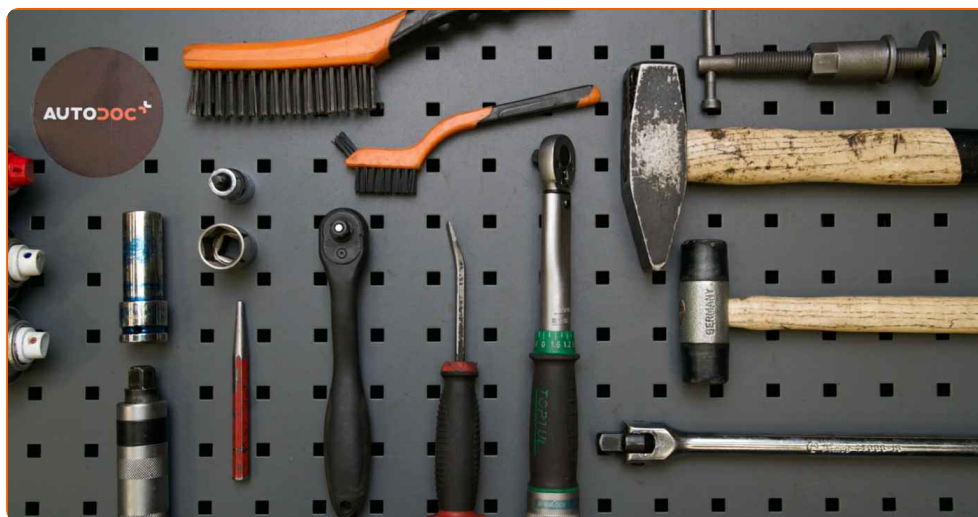
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221) S 600 (221.176), MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221) S 420 CDI (221.028, 221.128), MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221) S 450 CDI (221.028, 221.128)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: MERCEDES-BENZ Classe M (W163) ML 270 CDI (163.113)

**SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – MERCEDES-
BENZ CLASSE S SEDAN (W221). LISTA DAS
FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Punção de arrombar
- Martelo
- Martelo de borracha
- Ferramenta reposicionador de travões
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221).
Os especialistas da AUTODOC recomendam:

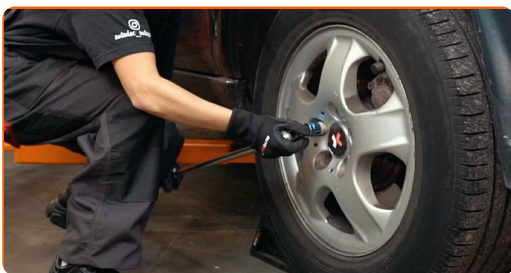
- Realize a substituição de pastilhas de travão no conjunto completo para cada eixo. Isto proporciona uma travagem eficaz.
- O procedimento de substituição é idêntico para todas as pastilhas de travão no mesmo eixo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221) – 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.

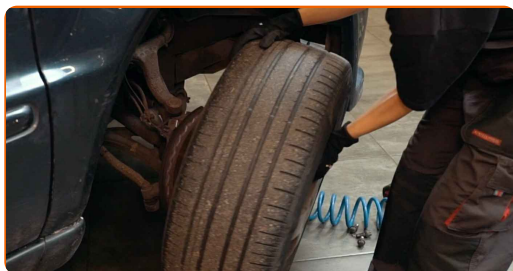


AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221)

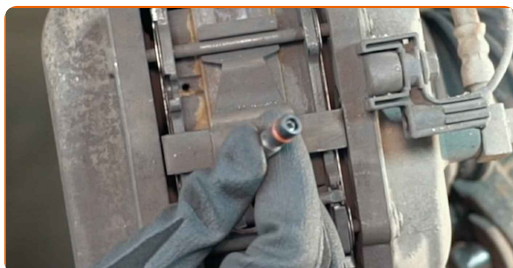
6

Retire a roda.



7

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.

8

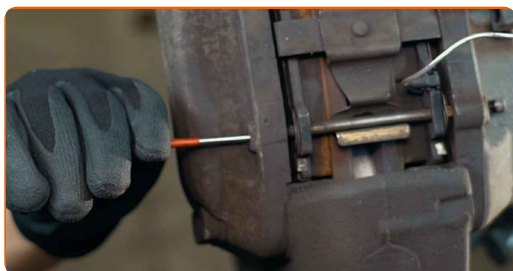
Limpe a superfície da pinça de travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



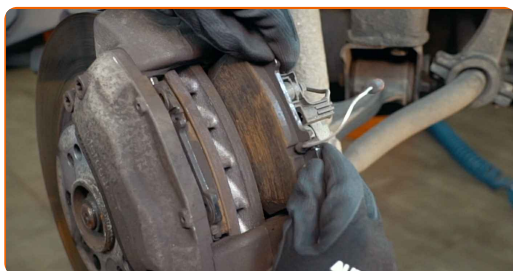
AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221).
Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 9** Remova os grampos de retenção das pastilhas de travão. Use um saca-pino. Use um martelo. Utilize um pé-de-cabra.



- 10** Remover as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



**Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221).
Conselho da AUTODOC:**

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

- 11** Limpe a superfície da pinça de travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221).
Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

12

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

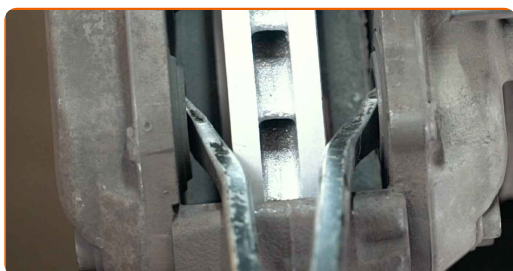


AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221).
Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

13

Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões. Utilize um pé-de-cabra.



14

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.

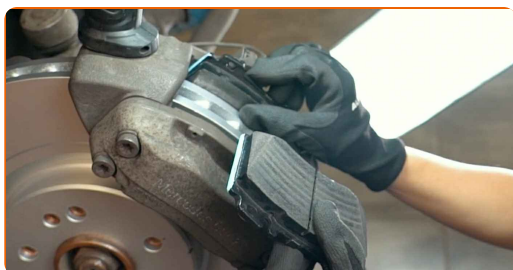


Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221).
Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

15

Instale as pastilhas de travão.



Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221).
Conselho:

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

16

Instale os grampos de retenção das pastilhas de travão. Use um martelo de borracha.

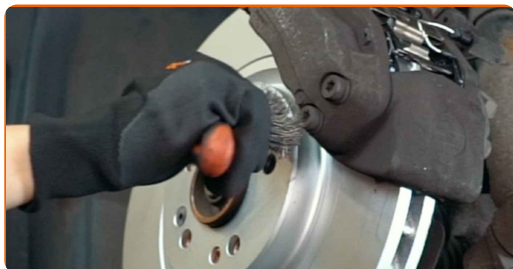


17

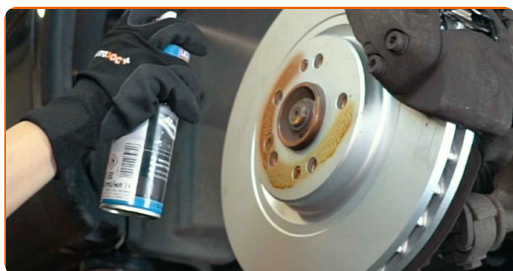
Conecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.



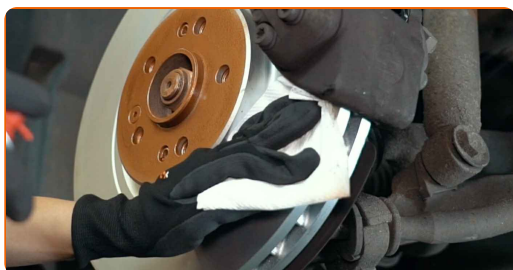
18 Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.



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



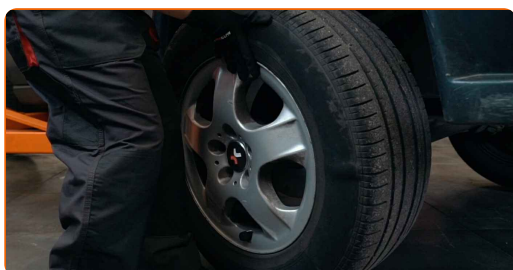
20 Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221).
Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

21 Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221)

22

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



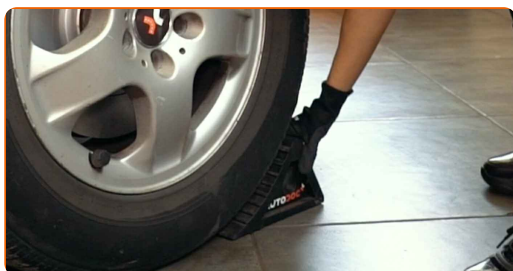
23

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 150 Nm.



24

Retire os macacos e calços.

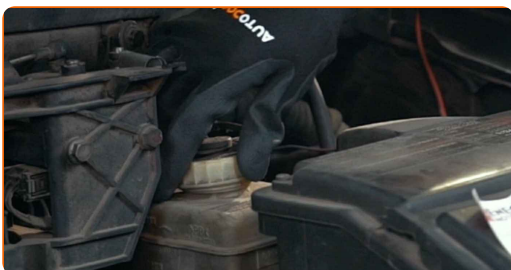


Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221).
AUTODOC recomenda:

- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.
- Verifique o nível do líquido de travões no depósito de expansão e reabasteça, se necessário.

25

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



Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221).
Conselho da AUTODOC:

- 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

PASTILHAS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

(i) 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.