



Como mudar pastilhas
de travão da parte
dianteira em **Mercedes**
ML W163 - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



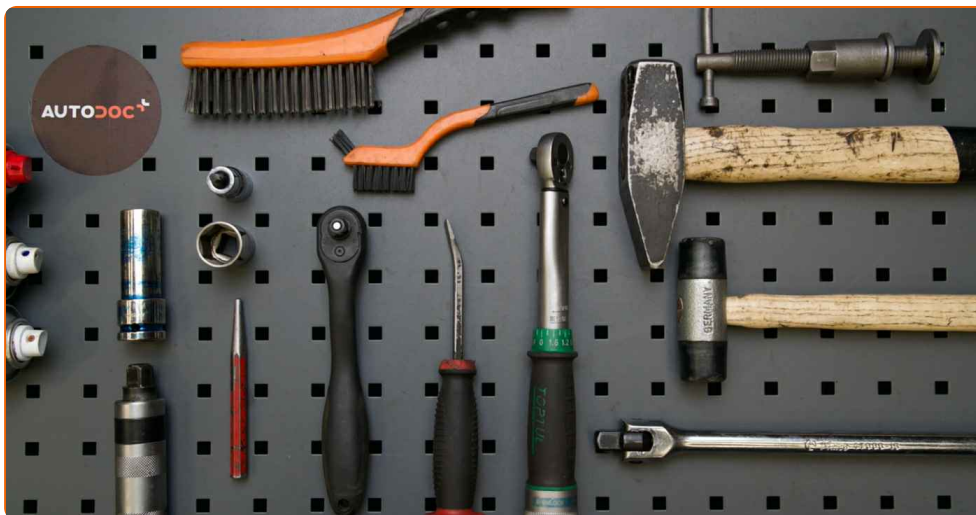
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ Classe M (W163) ML 320 (163.154), MERCEDES-BENZ SL (R129) 280 2.8 (129.059), MERCEDES-BENZ SL (R129) 320 3.2 (129.064), MERCEDES-BENZ SL (R129) 500 5.0 (129.068), MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W220) S 320 (220.065, 220.165), MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W220) S 430 (220.070, 220.170), MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W220) S 500 (220.075, 220.175, 220.875), MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W220) S 280 (220.063, 220.163), MERCEDES-BENZ Classe M (W163) ML 430 (163.172), MERCEDES-BENZ Classe S Coupe (C215) CL 500 (215.375), MERCEDES-BENZ Classe S Coupe (C215) CL 600 (215.378), MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W220) S 55 AMG (220.073, 220.173), MERCEDES-BENZ Classe M (W163) ML 55 AMG (163.174), MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W220) S 320 CDI (220.026, 220.126), MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W220) S 600 (220.878, 220.178), (+ 13)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – MERCEDES ML W163. 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 ML W163. 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 ML W163 – 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

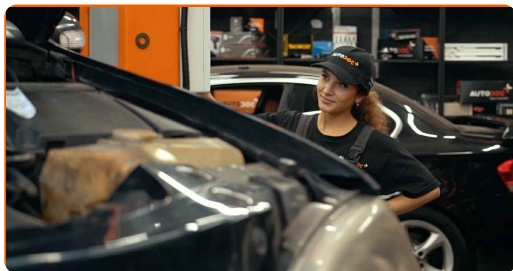
Fixe as rodas com os calços.

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.



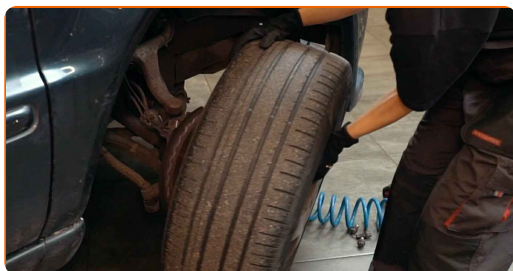
5 Desaperte os parafusos da roda.



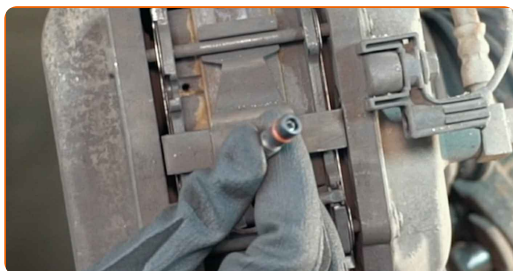
AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Mercedes ML W163

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.

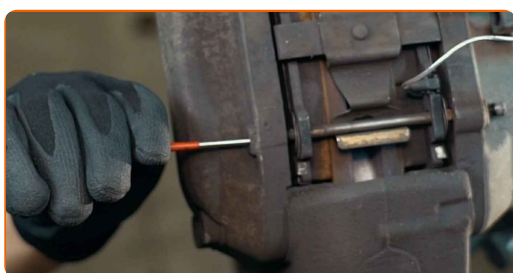
8 Limpe a superfície da pinça de travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



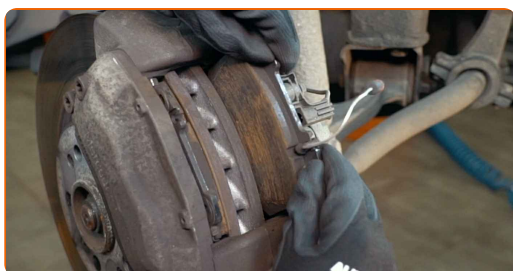
AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – Mercedes ML W163. 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 ML W163. 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 ML W163. 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 ML W163. 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.



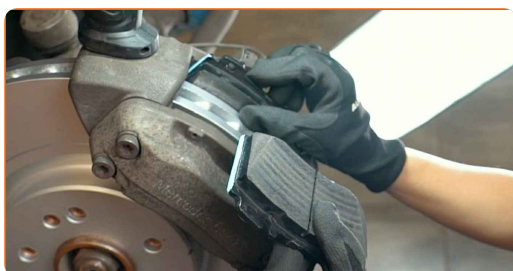
14 Trate as pastilhas de travão na área onde a sua superfície entra em contacto com o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.



Substituição: pastilhas de travão – Mercedes ML W163. 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 ML W163. Conselho:

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

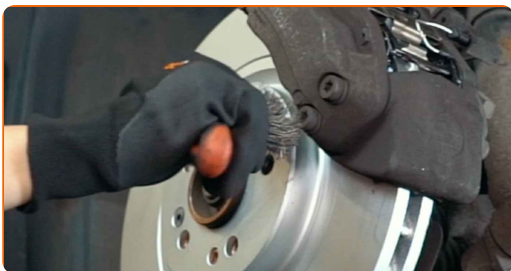
16 Instale os grampos de retenção das pastilhas de travão. Use um martelo de borracha.



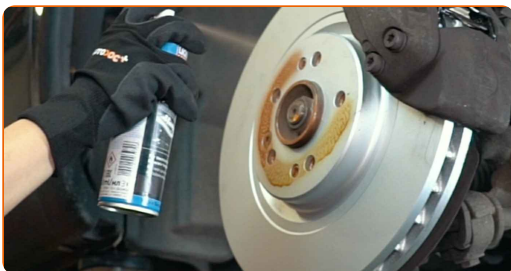
17 Conecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.



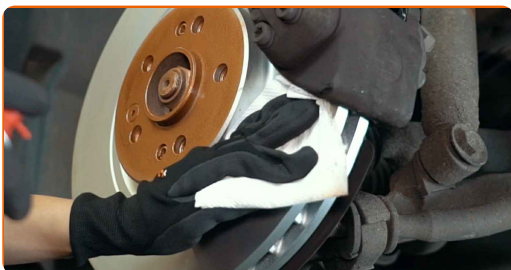
18 Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.



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.

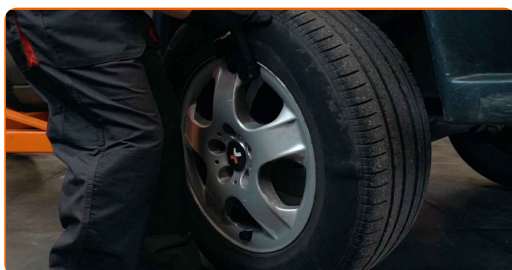


AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – Mercedes ML W163. 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 ML W163

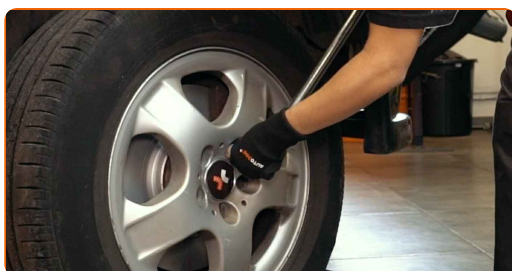
22

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



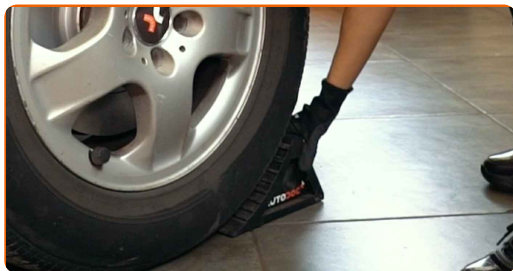
23

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.

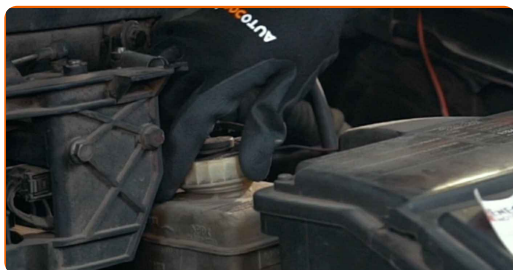


AUTODOC recomenda:

- 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.



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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

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 ML W163

PASTILHAS DE TRAVÃO PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

PASTILHAS DE TRAVÃO PARA MERCEDES ML W163: 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.