



Como mudar sensor
pastilha de freio 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 Classe M (W163) ML 430 (163.172), MERCEDES-BENZ Classe M (W163) ML 55 AMG (163.174), MERCEDES-BENZ Classe M (W163) ML 400 CDI (163.128), MERCEDES-BENZ Classe M (W163) ML 500 (163.175)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: SENSOR PASTILHA DE FREIO –
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

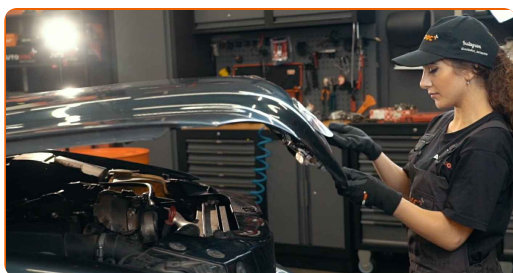
Substituição: sensor pastilha de freio – Mercedes ML W163. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os sensores de desgaste das pastilhas de travão num 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.

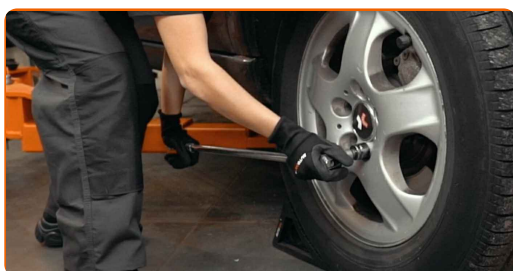


2

Fixe as rodas com os calços.

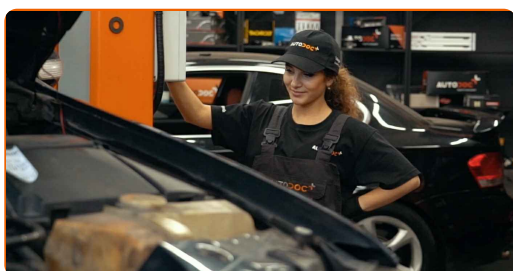
3

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.

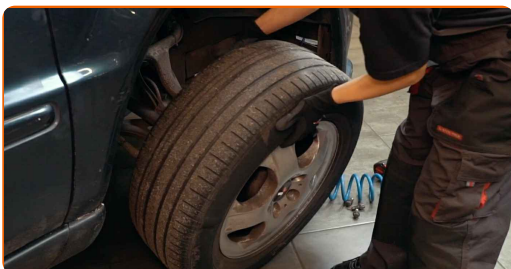


AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação.
Mercedes ML W163

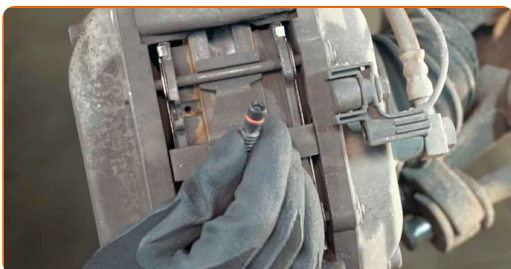
6

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: sensor pastilha de freio – Mercedes ML W163. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

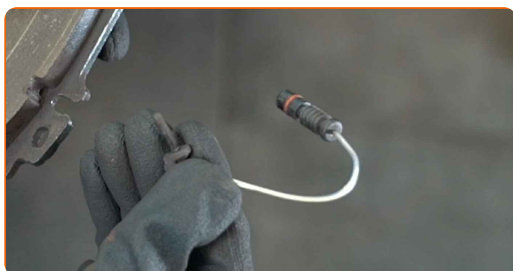
9 Remova os grampos de retenção das pastilhas de travão. Use um saca-pino. Use um martelo. Utilize um pé-de-cabra.



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



11 Retire o sensor de desgaste da pastilha de travão.



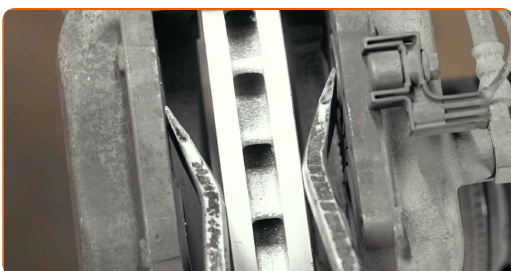
- 12** Trate o pistão da pinça de travão. Utilize a escova de limpeza de nylon. Utilize um produto de limpeza para travões.



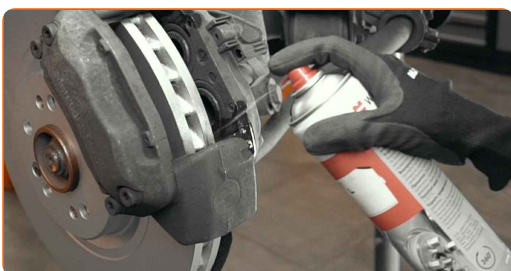
Substituição: sensor pastilha de freio – Mercedes ML W163. Conselho da AUTODOC:

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: sensor pastilha de freio – Mercedes ML W163. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

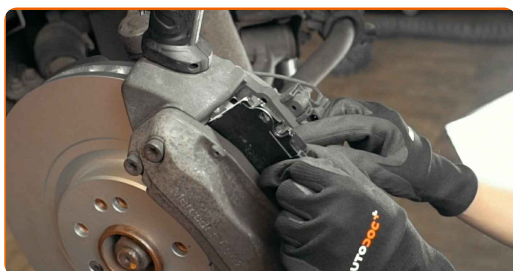
- 15** Trate as pastilhas de travão na área onde a sua superfície entra em contacto com o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.



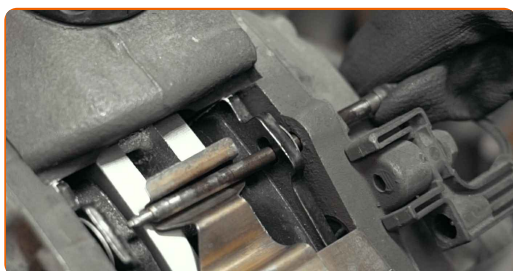
AUTODOC recomenda:

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

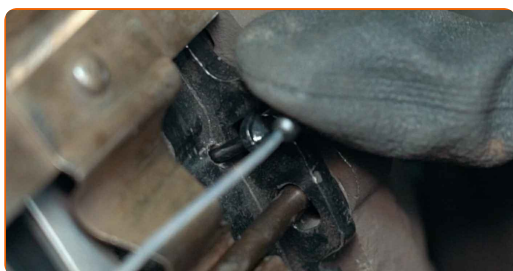
- 16** Instale as pastilhas de travão.



- 17** Instale os grampos de retenção das pastilhas de travão. Use um saca-pino. Use um martelo de borracha.



- 18** Monte o sensor de desgaste nas pastilhas dos travões.



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



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

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

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

AUTODOC recomenda:

- Substituição: sensor pastilha de freio – Mercedes ML W163. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

23 Instale a roda.

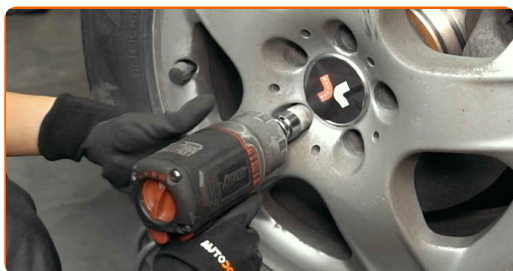


AUTODOC recomenda:

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

24

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



25

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.



26

Retire os macacos e calços.



Substituição: sensor pastilha de freio – Mercedes ML W163. Conselho:

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

27

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. 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



+ 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

SENSOR PASTILHA DE FREIO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES ML W163

SENSOR PASTILHA DE FREIO PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

SENSOR PASTILHA DE FREIO 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.