



Como mudar rolamento
da roda da parte
dianteira em **Mercedes**
W201 - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E Evolution II 2.5, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3 E

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – MERCEDES W201. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Lubrificante para rolamentos
- Massa lubrificante de cerâmica
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 22
- Chave de caixa n.º 19
- Ponta HEXagonal n.º H5
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Vira-macho
- Kit de saca casquilhos e rolamentos
- Extrator Universal
- Martelo
- pé-de-cabra
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: rolamento da roda – Mercedes W201. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Não reutilize o conjunto de rolamento do seu automóvel Mercedes W201.
- O procedimento de substituição do rolamento do cubo da roda é idêntico para as duas rodas no mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – MERCEDES W201. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

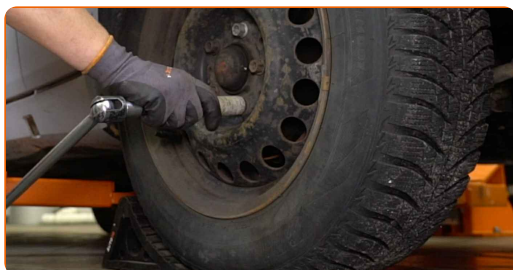
1 Abre o capô.



2 Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

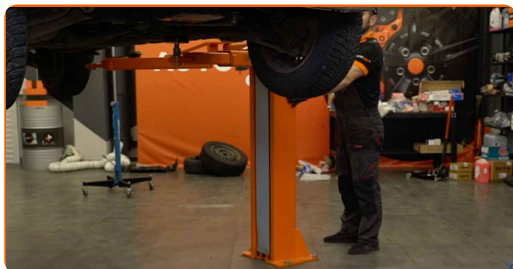
3 Fixe as rodas com os calços.

4 Afrouxe os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de tarraxa.



5

Eleve o veículo.



Substituição: rolamento da roda – Mercedes W201. AUTODOC recomenda:

- Se estiver a utilizar um macaco, certifique-se de que este assenta sobre uma superfície plana sem desníveis.
- Certifique-se de fixar adicionalmente o automóvel com preguiças.

6

Desaperte os parafusos da roda.

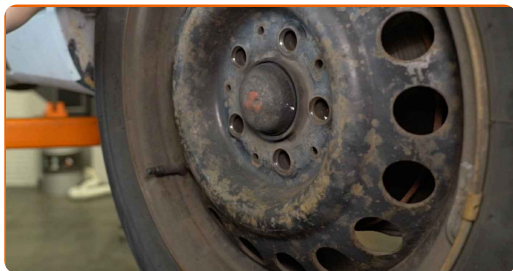


AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Mercedes W201

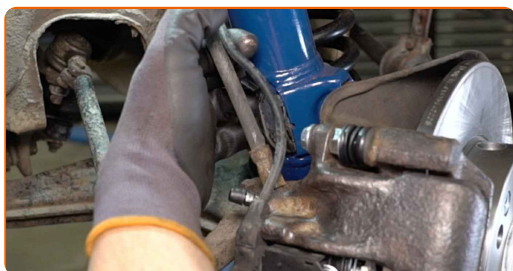
7

Retire a roda.



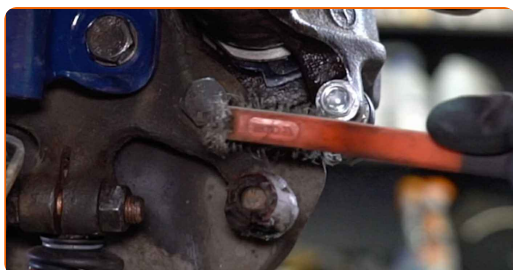
8

Desligue os cabos do amortecedor.



9

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



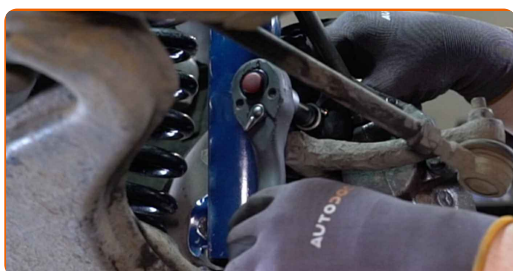
10

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



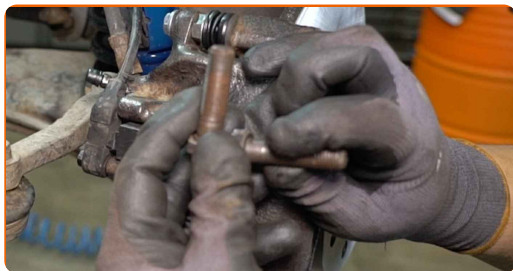
11

Desaperte os parafusos do suporte da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de catraca.



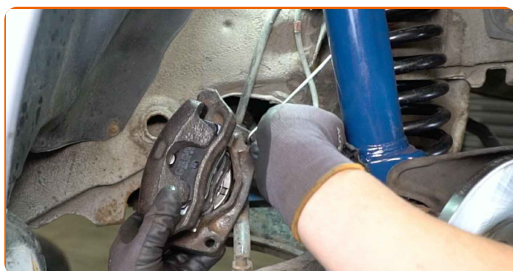
12

Retire os parafusos de fixação.



13

Retire a pinça de travão em conjunto com o seu suporte.



AUTODOC recomenda:

- 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.

14

Limpe o fixador do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



15 Desaparafuse os fixadores do disco de travão. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.



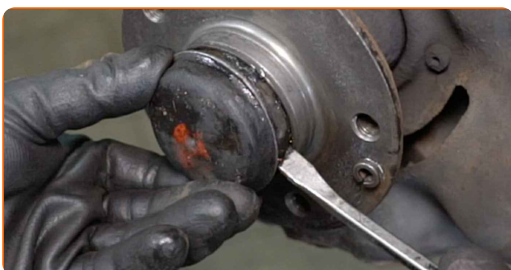
16 Remova o parafuso de fixação.



17 Remova o disco de travão.



18 Remova a tampa do rolamento do cubo. Utilize um pé-de-cabra. Use um martelo.



19 Retire a mola de contacto.



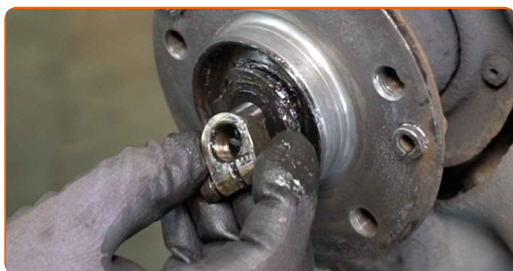
20

Afrouxe o parafuso de fixação do cubo de roda. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.



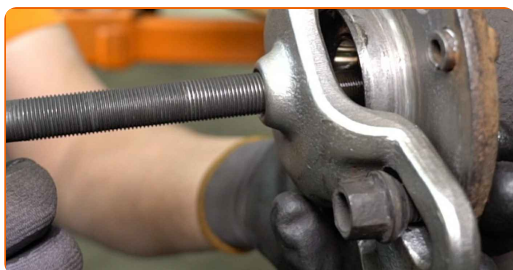
21

Desaparafuse a porca do cubo.



22

Remova o cubo de roda juntamente com o rolamento. Utilize um extrator universal.



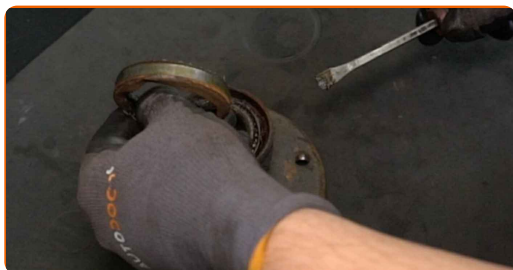
23

Limpe a manga de eixo da roda. Use o spray de limpeza universal.



24

Remova o vedante de óleo interior do rolamento da roda. Utilize um pé-de-cabra.



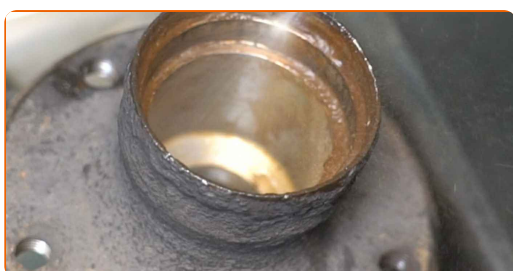
25 Desmonte os elementos dos rolamentos do cubo de roda.



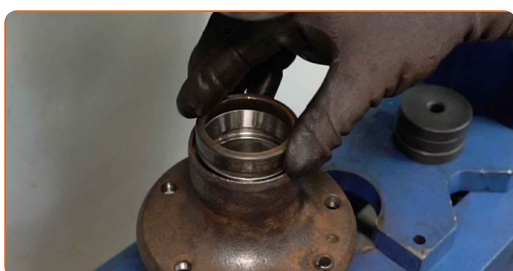
26 Desmonte os anéis externos. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos. Utilize um extrator universal.



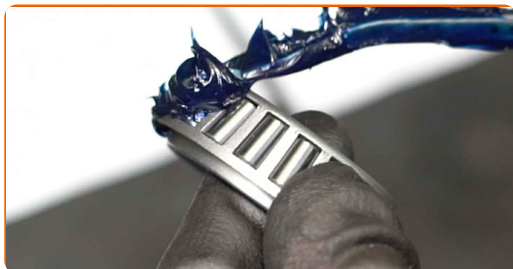
27 Limpe os locais de montagem dos rolamentos de roda. Use o spray de limpeza universal.



28 Monte os anéis exteriores dos rolamentos novos. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos.



29 Trate os rolamentos. Utilize lubrificante para rolamentos.



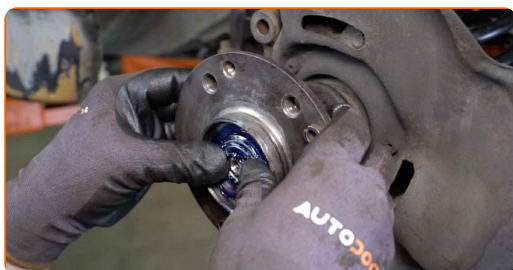
30 Volte a montar os elementos dos rolamentos no cubo de roda.



31 Pressione o vedante de óleo interior do rolamento da roda. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos.



32 Volte a instalar o cubo juntamente com os novos rolamentos.



33 Aparafuse a porca do cubo.



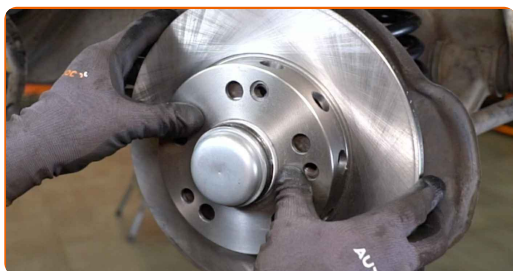
34

Trate a superfície de contacto. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



35

Instale o disco de travão.



36

Instale o parafuso de fixação.



37

Aperte os fixadores do disco de travão. Use HEX n.º H5. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.

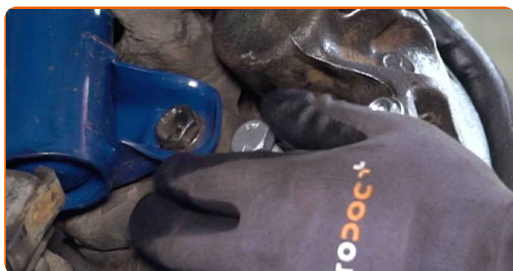


38

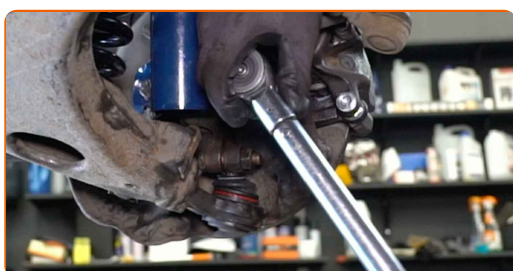
Instale a pinça de travão em conjunto com o seu suporte.



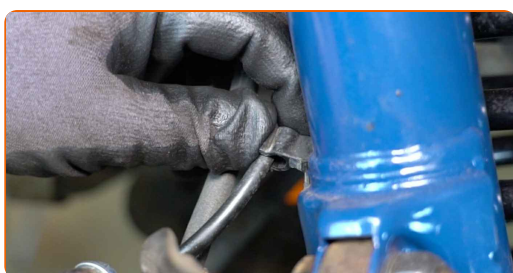
39 Instale os parafusos de fixação.



40 Aperte os parafusos do suporte da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 115 Nm.



41 Ligue os cabos ao amortecedor.



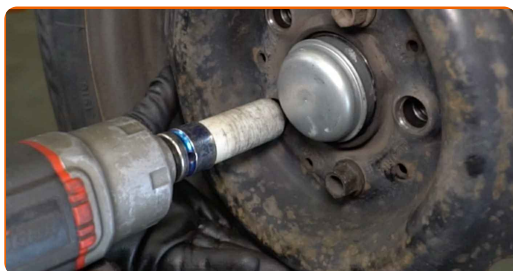
42 Instale a roda.



Substituição: rolamento da roda – Mercedes W201. Conselho:

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

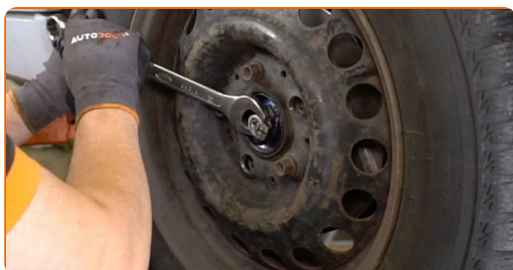
43 Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de catraca.



44 Gire a roda para distribuir uniformemente a massa lubrificante nova nos rolamentos da roda.



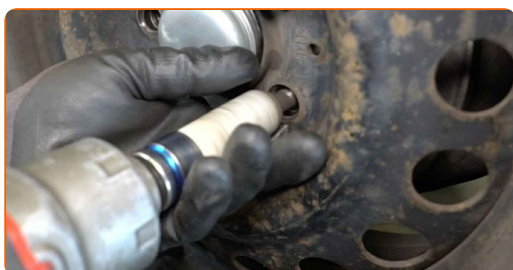
45 Ajuste a folga axial, apertando a porca de regulação. Use uma chave combinada nº 22.



AUTODOC recomenda:

- Consulte o manual de reparação do seu automóvel para obter as instruções exatas de ajuste.

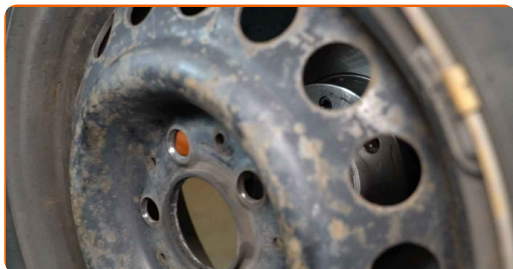
46 Desaperte os parafusos da roda.



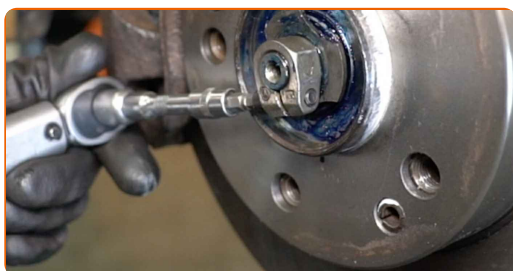
Substituição: rolamento da roda – Mercedes W201. Conselho da AUTODOC:

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

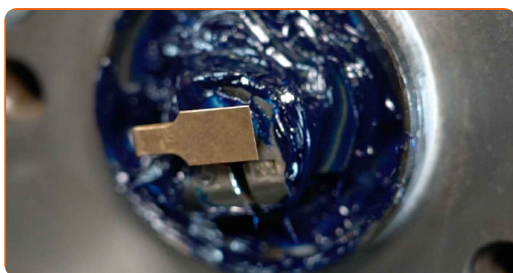
47 Retire a roda.



48 Aperte o parafuso da porca de aperto do cubo de roda. Use HEX n.º H5. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 12 Nm.



49 Coloque a mola de contacto.



50 Instale a tampa do rolamento do cubo. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos. Use um martelo.



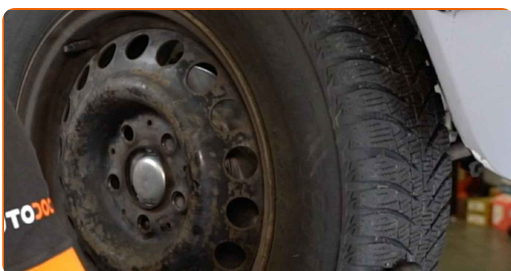
51 Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



52 Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



53 Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Mercedes W201

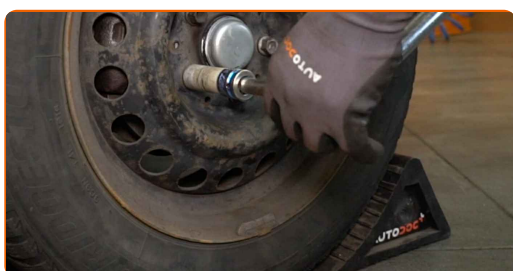
54

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



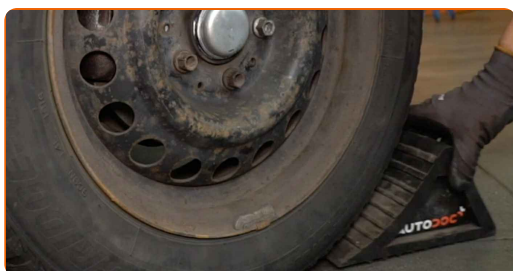
55

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 110 Nm.



56

Retire os macacos e calços.



Substituição: rolamento da roda – Mercedes W201. Os profissionais recomendam:

- Sem ligar o motor, pise várias vezes o pedal do travão até sentir uma resistência significativa.
- Verifique o nível do líquido dos travões no tanque de expansão e encha-o, caso seja necessário.

57 Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

58 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

COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MERCEDES

ROLAMENTO DA RODA: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W201

ROLAMENTO DA RODA PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

**ROLAMENTO DA RODA PARA MERCEDES W201: 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.