



Como mudar
amortecedores da parte
traseira em **Mercedes**
W210 - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 220 D (210.004), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 250 D (210.010), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 200 (210.035), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 300 D (210.020), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 230 (210.037), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 320 (210.055), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 290 Turbo-D (210.017), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 280 (210.053), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 420 (210.072), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 50 AMG (210.072), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 280 (210.063), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 320 (210.065), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 250 Turbo-D (210.015), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 200 D (210.003), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 240 (210.061), (+ 7)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – MERCEDES W210.
FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa lubrificante de cerâmica
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 16
- Chave de caixa n.º 16
- Chave do amortecedor n.º 16
- Chave do amortecedor n.º 17
- Chave para amortecedor #DD5.2
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Vira-macho
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: amortecedor – Mercedes W210. Os profissionais recomendam:

- Ambos os amortecedores da suspensão traseira devem ser substituídos simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para os amortecedores esquerdo e direito da suspensão traseira.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – MERCEDES W210. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

1

Abra o compartimento de bagagens.



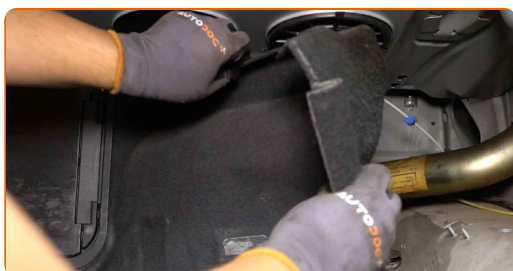
2

Remova o painel do chão do porta-malas.



3

Remova o revestimento do compartimento de bagagens.



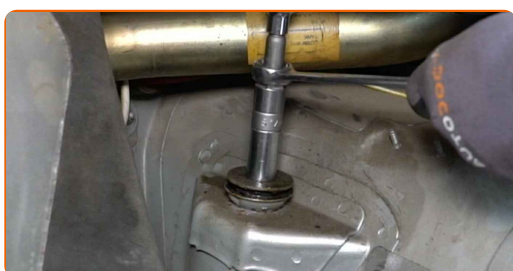
4

Limpe o fixador superior do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



5

Afrouxe o fixador superior do amortecedor. Use uma chave especial para remover o amortecedor n.º 17. Utilize a chave para amortecedor n.º DD5.2. Use uma chave de catraca.

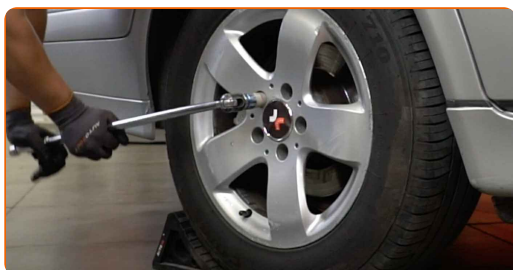


6

Fixe as rodas com os calços.

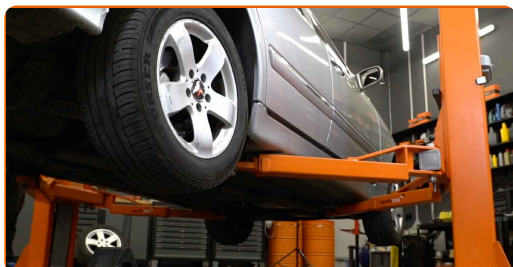
7

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



8

Eleve o veículo.

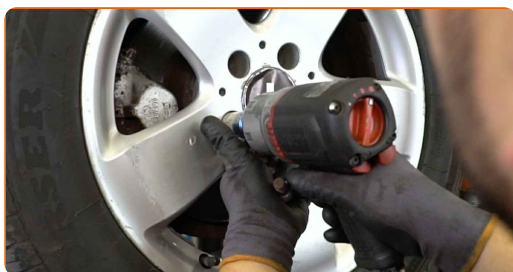


Substituição: amortecedor – Mercedes W210. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.

9

Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

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

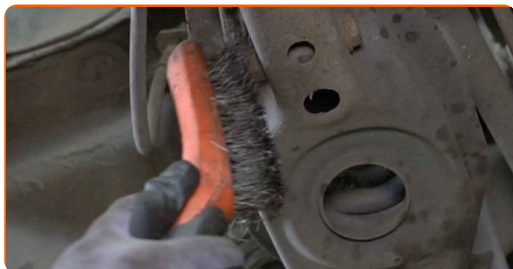
10

Retire a roda.



11

Limpe o parafuso inferior do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



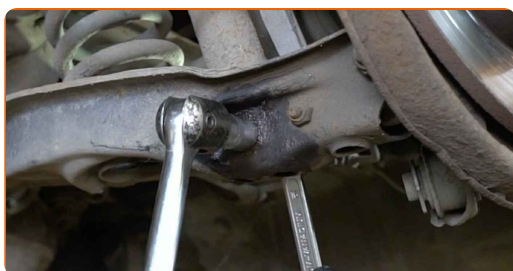
12

Apoie o braço de controlo traseiro. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



13

Desparafuse os fixadores inferiores do amortecedor. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



14

Desparafuse o fixador superior do amortecedor.



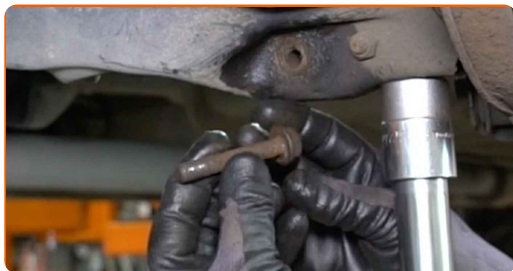
15

Remova os elementos do suporte superior do amortecedor.



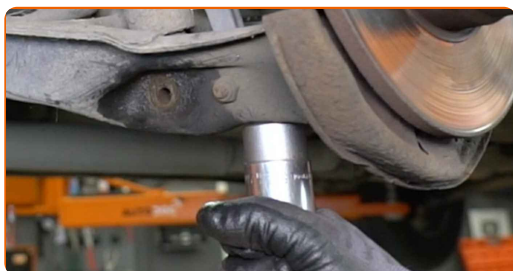
16

Remova o parafuso de fixação.



17

Baixe o macaco de transmissão hidráulica em 10-15 cm.

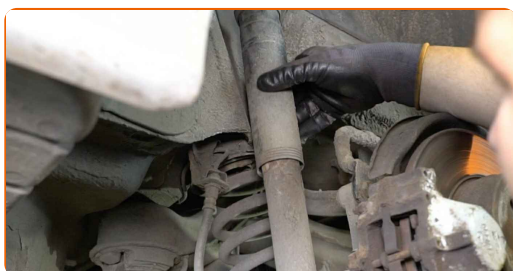


Substituição: amortecedor – Mercedes W210. AUTODOC recomenda:

- Baixe o macaco hidráulico para caixa de transmissão suavemente, sem abanões, para evitar danificar os conjuntos e mecanismos.

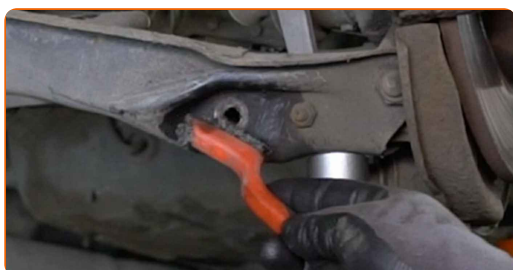
18

Remova o amortecedor.



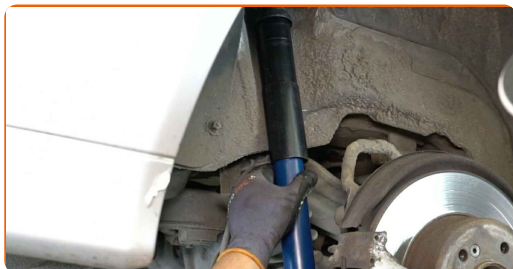
19

Limpe os locais de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica.



20

Coloque o amortecedor na cava da roda e fixe-o.

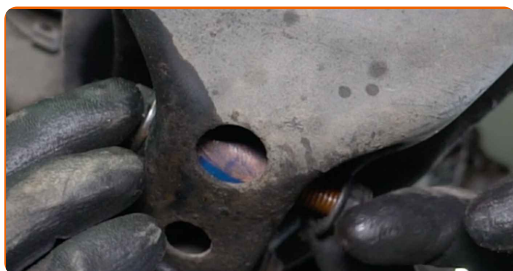


Substituição: amortecedor – Mercedes W210. Conselho:

- Antes de instalar um novo amortecedor, deve bombeá-lo à mão 3 a 5 vezes.

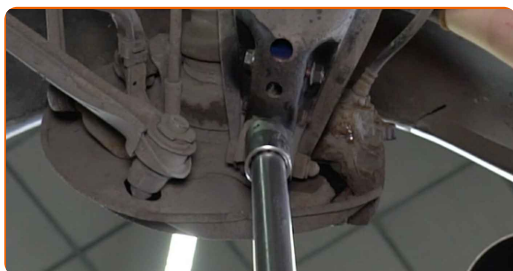
21

Instale o parafuso de fixação.



22

Apoie o braço de controlo traseiro. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



AUTODOC recomenda:

- Para apertar corretamente os fixadores, é necessário elevar os componentes da suspensão à sua posição de trabalho com um macaco.

- 23** Aperte o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

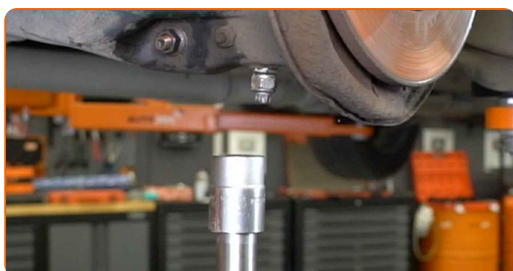
- 24** Instale os elementos do suporte superior do amortecedor.



- 25** Aperte o fixador superior do amortecedor.



- 26** Remova o suporte por baixo do braço de controlo traseiro.

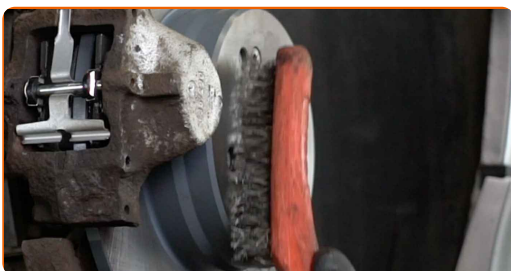


AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Mercedes W210. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

27

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



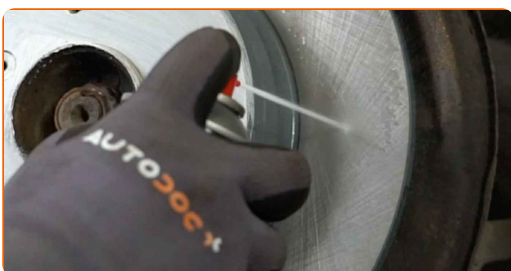
28

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



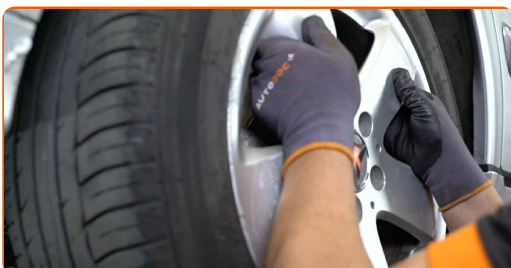
29

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



30

Instale a roda.

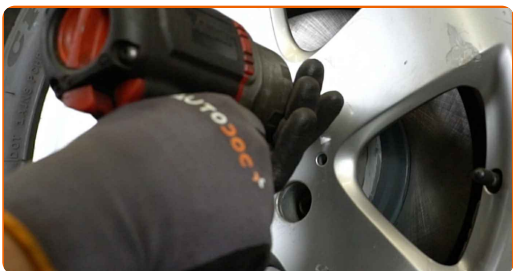


AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Mercedes W210

31

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



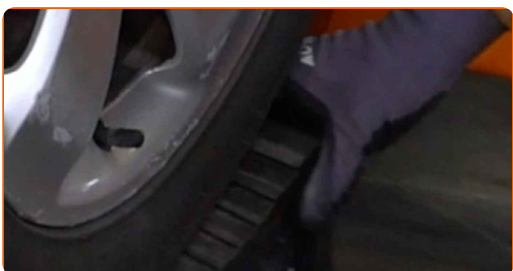
32

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.

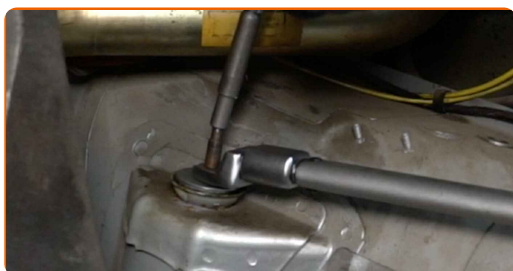


33

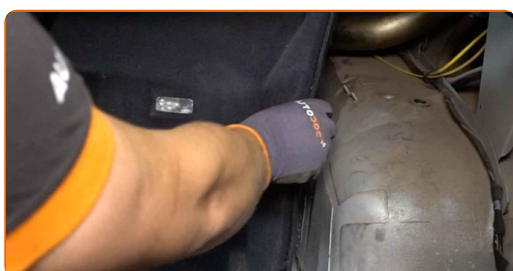
Retire os macacos e calços.



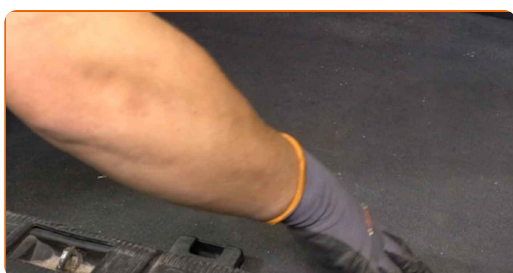
- 34** Aperte o fixador superior do amortecedor. Use uma chave especial para remover o amortecedor n.º 16. Utilize a chave para amortecedor n.º DD5.2. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



- 35** Instale o revestimento do compartimento de bagagens.



- 36** Instale o painel do chão da bagageira.



- 37** Feche o compartimento de bagagens.



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

AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W210

AMORTECEDOR PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

**AMORTECEDOR PARA MERCEDES W210: 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.