



Como mudar
amortecedores da parte
dianteira em **Mercedes**
W202 - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 200 D (202.120), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 220 D (202.121), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 250 D (202.125), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 180 (202.018), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 280 (202.028), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 230 Kompressor (202.024), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 200 Kompressor (202.025), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 250 Turbo-D (202.128), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 230 (202.023), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 200 D (202.122), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 240 (202.026), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 280 (202.029), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 200 CDI (202.134), (+ 1)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – MERCEDES W202.
FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 17
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave De Fenda Plana
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Cobertura para guarda-lamas
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: amortecedor – Mercedes W202. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Substitua ambos os amortecedores dianteiros de uma vez.
- O procedimento de substituição é idêntico para os amortecedores esquerdo e direito da suspensão dianteira.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – MERCEDES W202. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

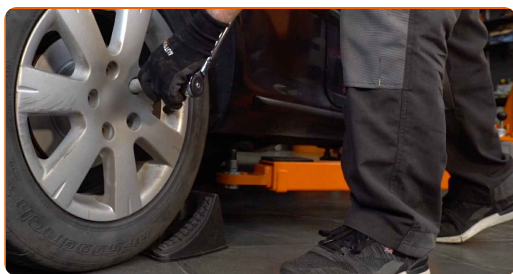
1

Fixe as rodas com os calços.



2

Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



3

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

4

Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Mercedes W202

5

Retire a roda.



6

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

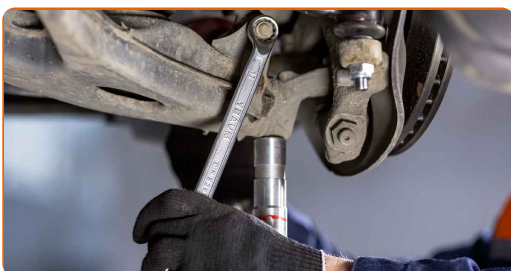


7

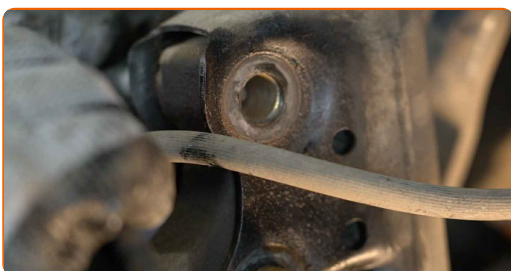
Limpe os elementos de fixação do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 8** Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



- 9** Remova o parafuso de fixação. Use uma chave de fenda plana.



- 10** Retire o suporte por baixo do braço.

Substituição: amortecedor – Mercedes W202. AUTODOC recomenda:

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

- 11** Abaixar o automóvel.



12 Abra o capô.

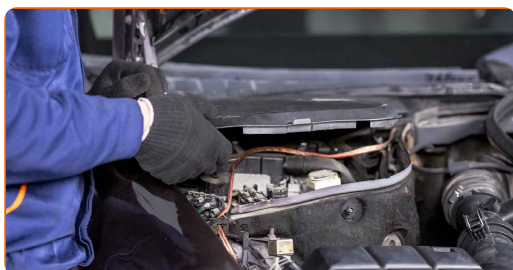


13 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.

14 Retire o vedante da grelha do capô.



15 Remova a tampa dos braços do limpavidros.



16 Limpe o elemento de fixação de componentes do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

17 Retire a fixação da haste do pistão do amortecedor. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.

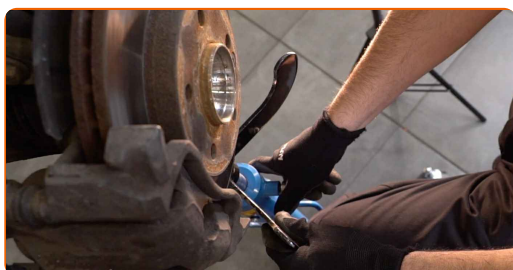


AUTODOC recomenda:

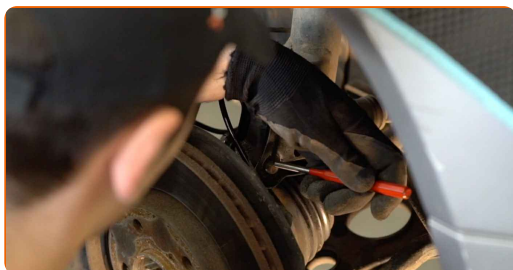
- **Importante!** Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto desparafusa os parafusos de fixação. Mercedes W202

18 Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

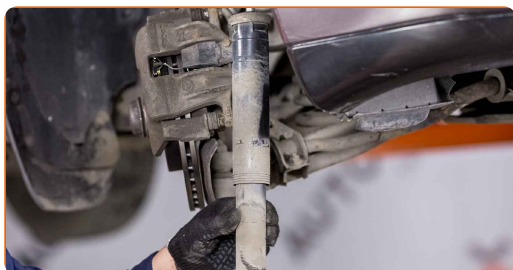
19 Eleve a manga de eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



20 Solte a parte inferior do amortecedor. Use uma chave de fenda plana.



21 Remova o amortecedor.



Substituição: amortecedor – Mercedes W202. Os profissionais recomendam:

- Antes de instalar um novo amortecedor deve bombeá-lo manualmente 3-5 vezes.

22

Coloque o amortecedor no arco da roda e fixe-o.



Substituição: amortecedor – Mercedes W202. Conselho de especialistas da AUTODOC:

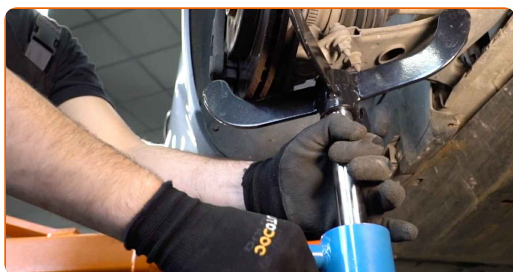
- Para evitar lesões, segure o amortecedor com cuidado ao apertar os parafusos de fixação.

23

Conecte a parte inferior do amortecedor. Use uma chave de fenda plana.

24

Retire o apoio sob a manga de eixo.



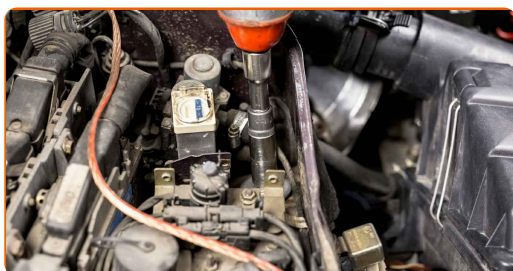
AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Mercedes W202. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

25

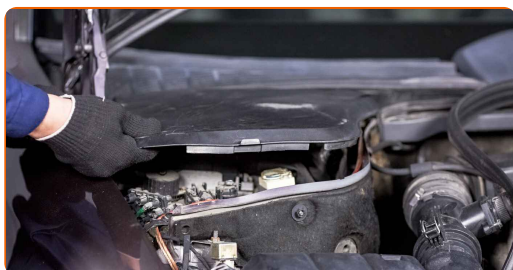
Abaixar o automóvel.

- 26** Aperte a porca da haste do amortecedor. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



- 27** Trate do elemento fixador da haste do amortecedor. Use massa de cobre.

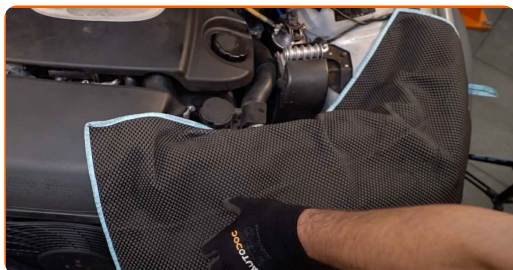
- 28** Instale a tampa dos braços do limpavidros.



- 29** Instale o vedante da grelha do capô.



- 30** Remova a proteção do guarda-lamas.



31 Feche o capô.

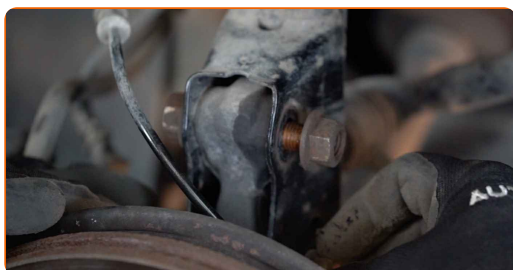


32 Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

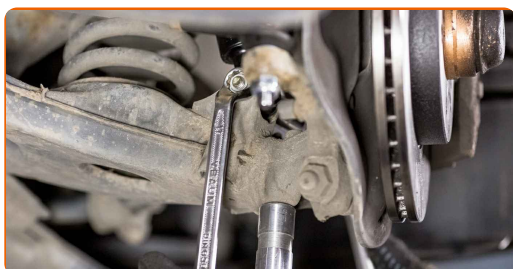
33 Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



34 Instale o parafuso de fixação. Use uma chave de fenda plana.



35 Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.



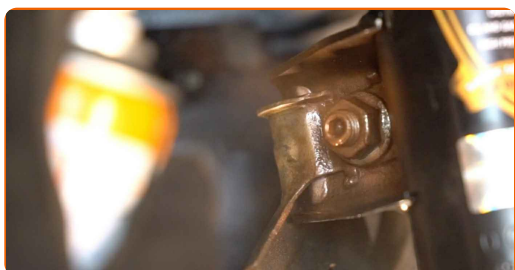
36 Retire o suporte por baixo do braço.

AUTODOC recomenda:

- Mercedes W202 – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

37

Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



38

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



39

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



Substituição: amortecedor – Mercedes W202. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

40

Instale a roda.



Substituição: amortecedor – Mercedes W202. Conselho da AUTODOC:

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

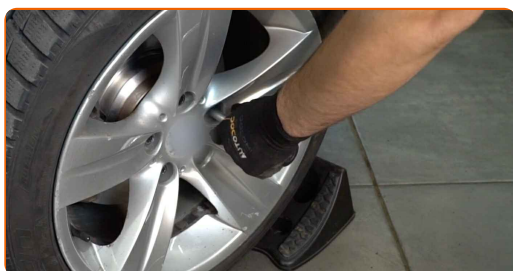
41

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



42

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.



43

Retire os macacos e calços.



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 W202

AMORTECEDOR PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

**AMORTECEDOR PARA MERCEDES W202: 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.