AUTODOC CLUB

Como mudar amortecedores da parte traseira em **Mercedes W211** - guia de substituição

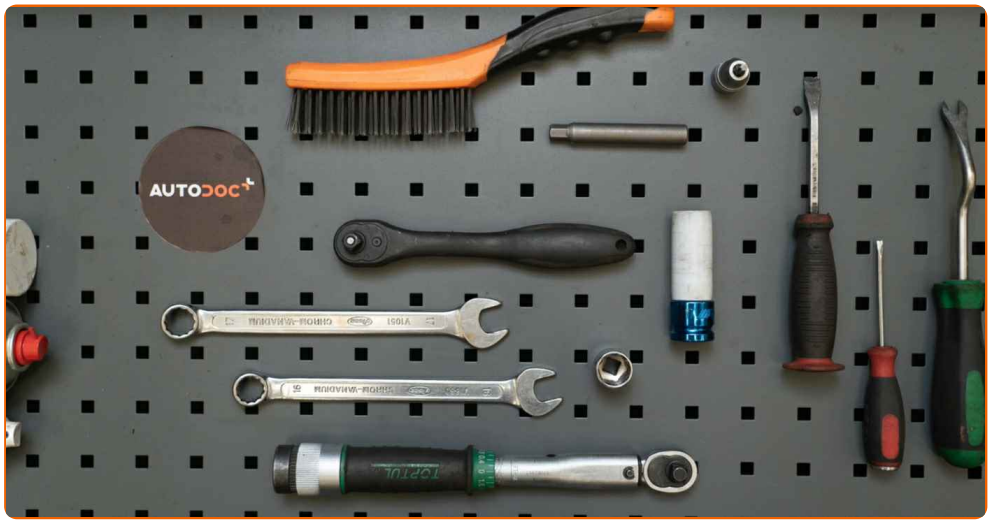
TUTORIAL EM VÍDEO

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 500 (211.070), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 200 CDI (211.004), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 55 AMG Kompressor (211.076), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 200 Kompressor (211.042), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 320 CDI (211.026), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 400 CDI (211.028), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 200 NGT (211.041), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 280 CDI (211.023), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 280 (211.054), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 350 (211.056), (+ 11)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – MERCEDES W211. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 16
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 18
- Ponta de Torx T20
- Chave para amortecedor n.º DD6
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Ferramenta de remoção do clipe
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Pé-de-cabra
- Chave De Fenda Plana
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: amortecedor – Mercedes W211. Os especialistas da AUTODOC 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.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Mercedes W211 – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

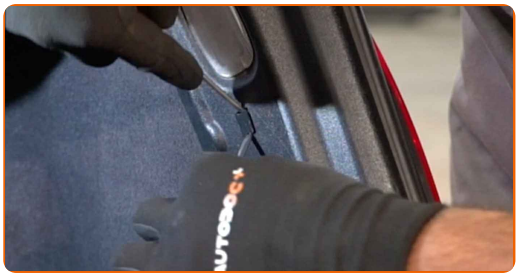
1 Abra a tampa da mala.

2 Desaperte o fixador do forro lateral do porta-malas. Use uma ferramenta de remoção de clipe. Use Torx T20. Use uma chave de catraca.

3 Remova os grampos do forro lateral do porta-malas. Use uma ferramenta de remoção de clipe.

4 Remova o forro inferior dianteiro do porta-malas.

5 Retire os clipes do painel lateral de plástico. Use uma chave de fenda plana (2 peças).

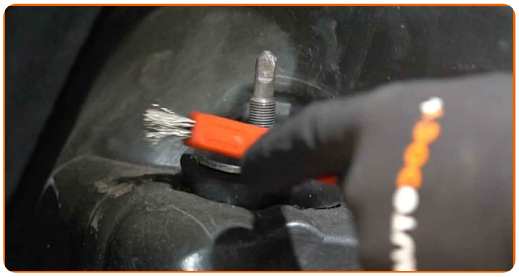


6 Retire o conector da lâmpada.

7 Remova a tampa plástica lateral.

8 Remova o forro lateral do porta-malas.

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



10 Desaperte a fixação superior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Utilize a chave para amortecedor n.º DD6. Use uma chave de catraca.

11 Fixe as rodas com os calços.

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

13 Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

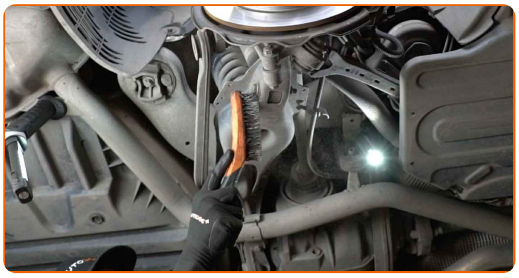
14 Desaperte os parafusos da roda.

AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Mercedes W211

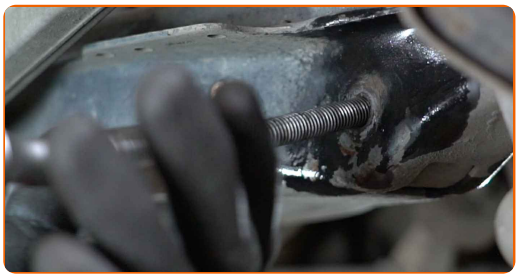
15 Retire a roda.

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



17 Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.

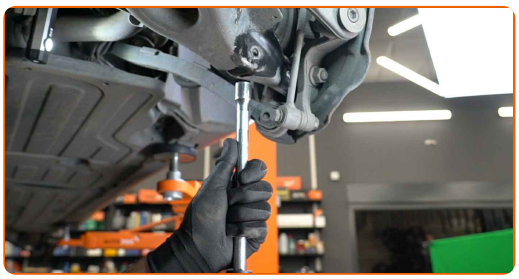
18 Remova o parafuso de fixação.



AUTODOC recomenda:

- Mercedes W211 – Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto desaparafusa os parafusos de fixação.

19 Apoie o amortecedor. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

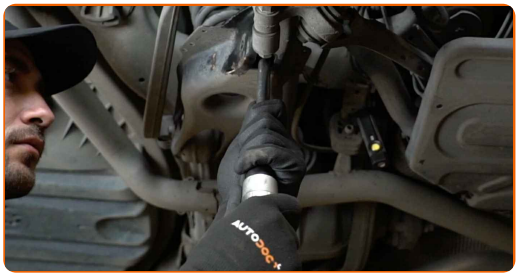


20 Remova o amortecedor. Utilize um pé-de-cabra.

AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Mercedes W211. Inspecione cuidadosamente o suporte, o porta-bagagens e o para-choques do amortecedor. Substitua-os, caso seja necessário.

21 Remova o macaco da transmissão hidráulica.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Mercedes W211. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

22 Limpe os locais de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

Substituição: amortecedor – Mercedes W211. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

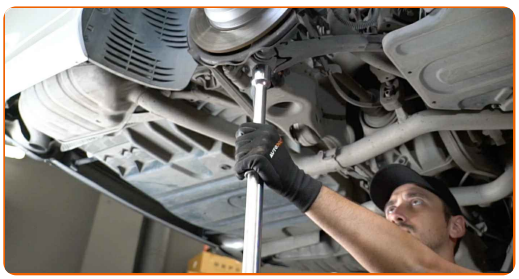
23 Coloque o amortecedor no arco da roda e fixe-o.

AUTODOC recomenda:

- Mercedes W211 – Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto aparafusa os parafusos de fixação.

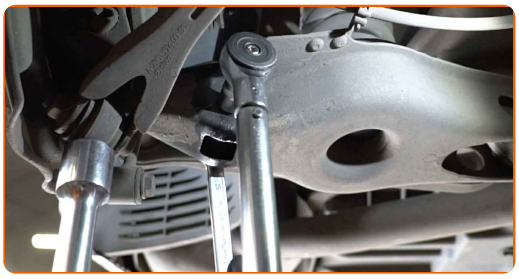
24 Instale o parafuso de fixação.

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



26 Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.

27 Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.

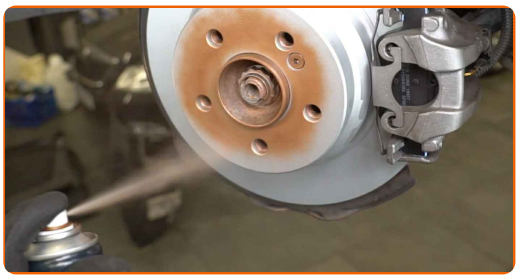


28 Retire o suporte por baixo do braço.

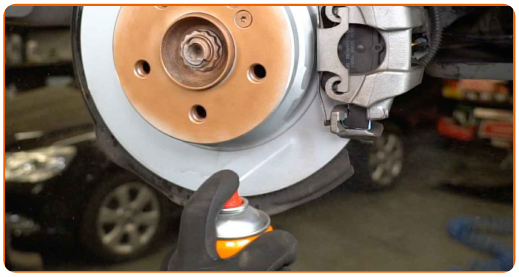
AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Mercedes W211. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

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



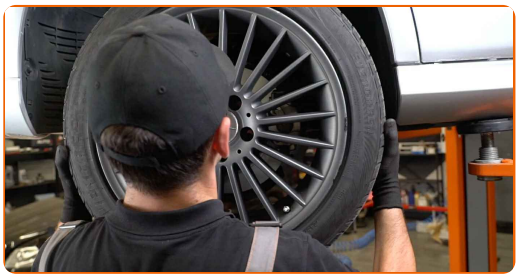
30 Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Mercedes W211. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

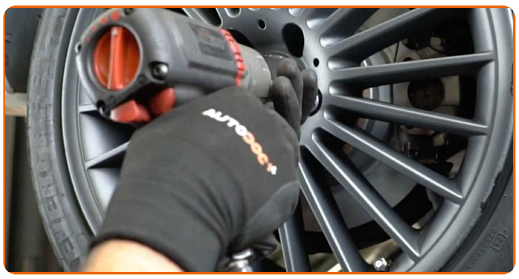
31 Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Mercedes W211

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

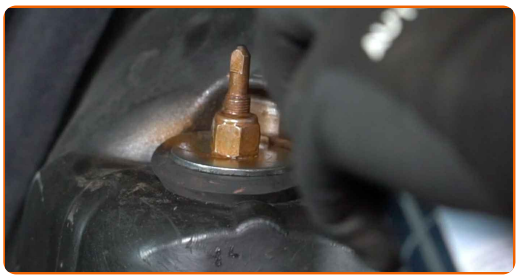


33 Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 130 Nm.

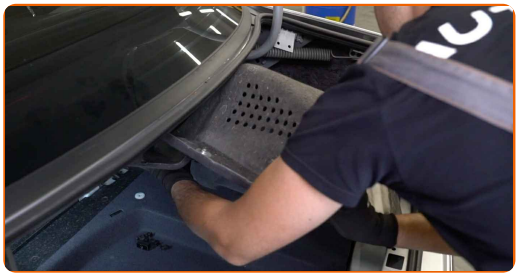
34 Retire os macacos e calços.

35 Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Utilize a chave para amortecedor DDNº6. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 20 Nm.

36 Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



37 Conecte o forro lateral do porta-malas.



38 Instale os grampos do forro lateral do porta-malas.

39 Aparafuse o fixador do forro lateral do porta-malas. Use Torx T20. Use uma chave de catraca.

40 Conecte o conector da lâmpada.

41 Instale o painel de plástico lateral.

42 Volte a colocar os clipes do painel lateral de plástico.

43 Instale o forro inferior dianteiro do porta-malas.

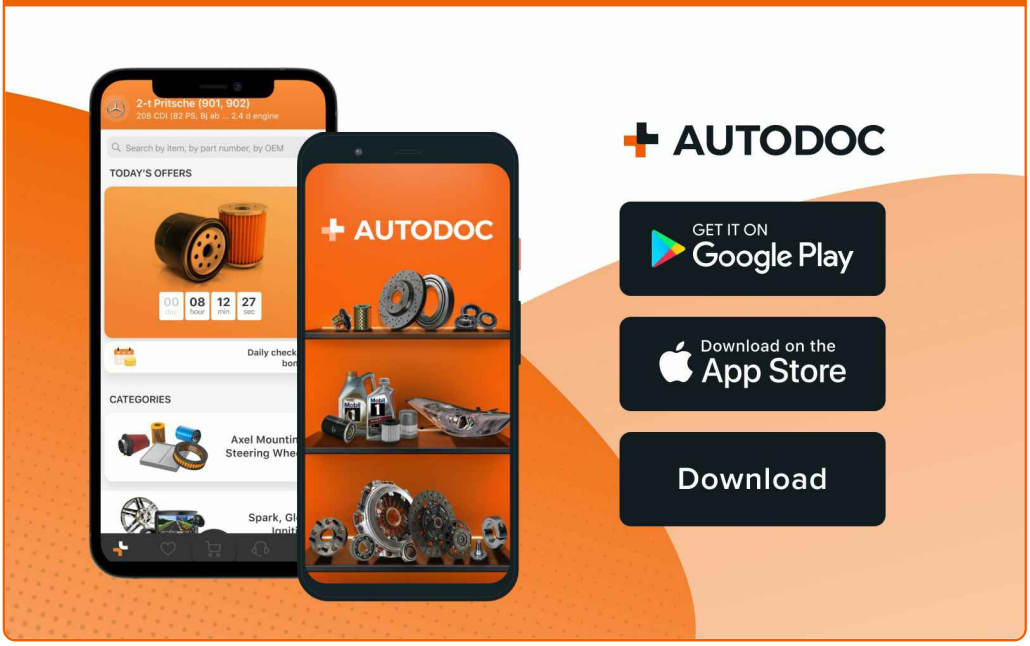
44 Feche a tampa do compartimento de bagagem.

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



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MERCEDES

AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W211

AMORTECEDOR PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

AMORTECEDOR PARA MERCEDES W211: 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.