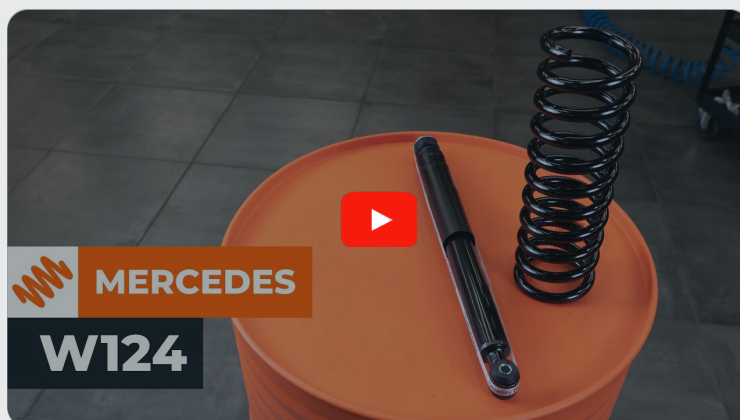




Como mudar
amortecedores da parte
traseira em **Mercedes**
W124 - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 200 2.0 (124.020), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 260 E 2.6 (124.026), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 300 E 3.0, MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 300 E 3.0 (124.030), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 200 D 2.0 (124.120), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 250 D 2.5 (124.125), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 250 2.5 Turbo diesel (124.128), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 300 D 3.0 (124.130), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W124) E 300 D (124.131), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 300 3.0 Turbo diesel (124.133), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 200 2.0, MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W124) E 200 (124.019), (+ 23)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – MERCEDES W124.
LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Massa lubrificante de cerâmica
- Chave dinamoétrica
- Chave Combinada nº 13
- Chave Combinada nº 17
- Chave Combinada nº 19
- Chave Combinada nº 22
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 17
- Chave de caixa n.º 19
- Chave de caixa n.º 22
- Chave do amortecedor n.º 16
- Chave para amortecedor #DD5.2
- Chave para amortecedor #DD6
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Vira-macho
- Martelo
- Punção de arrombar
- pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: amortecedor – Mercedes W124. 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.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - Mercedes W124.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

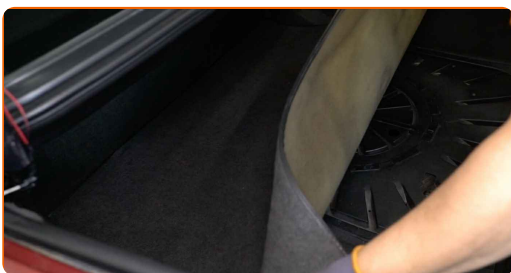
1

Abra o compartimento de bagagens.



2

Remova o revestimento do compartimento de bagagens.



3

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



- 4** Afrouxe o fixador superior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Utilize a chave para amortecedor n.º DD5.2. Use uma chave de catraca.

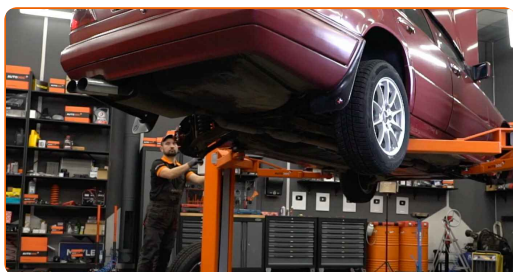


- 5** Fixe as rodas com os calços.

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



- 7** Eleve o veículo.



Substituição: amortecedor – Mercedes W124. 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.

8 Desaperte os parafusos da roda.



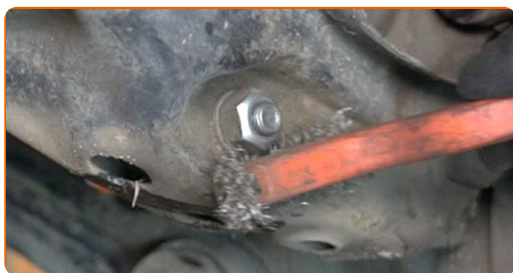
AUTODOC recomenda:

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

9 Retire a roda.



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



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

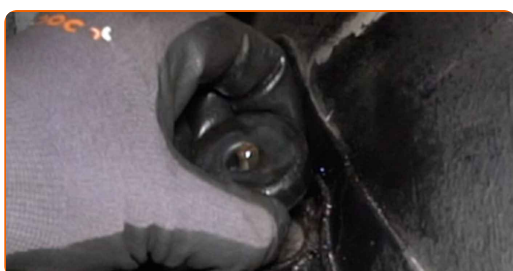
- 12** Desaparafuse os fixadores inferiores do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



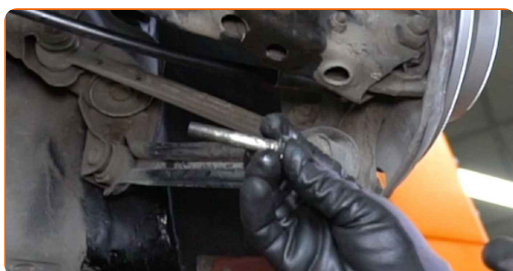
- 13** Desaparafuse o fixador superior do amortecedor.



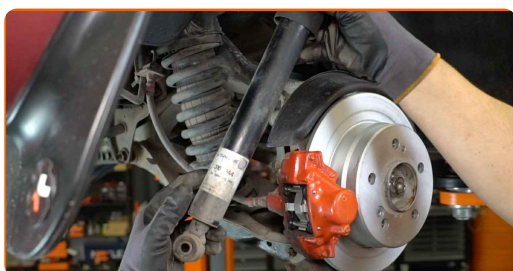
- 14** Remova os elementos do suporte superior do amortecedor.



- 15** Remova o parafuso de fixação.



- 16** Remova o amortecedor.



17 Limpe os locais de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



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



AUTODOC recomenda:

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

19 Instale os elementos do suporte superior do amortecedor.

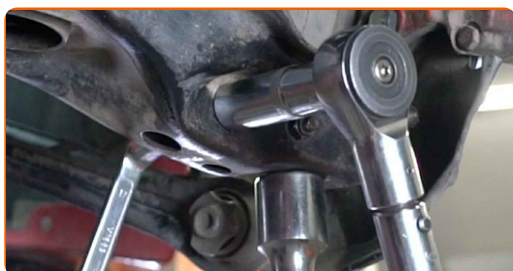
20 Aperte o fixador superior do amortecedor.

21 Instale o parafuso de fixação.

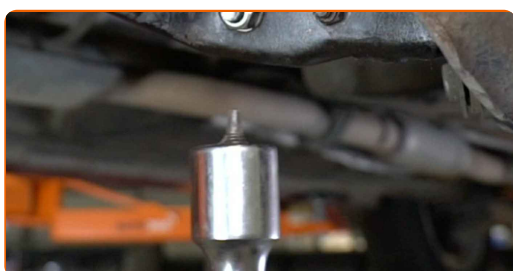


22 Para apertar corretamente os fixadores, é necessário elevar os componentes da suspensão à sua posição de trabalho com um macaco.

- 23** Aperte o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.



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



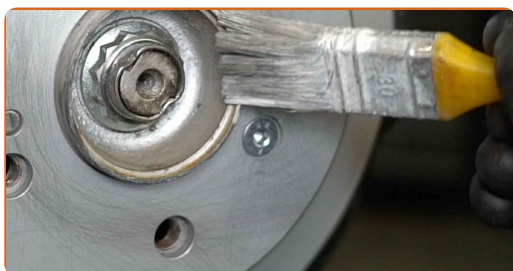
Substituição: amortecedor – Mercedes W124. AUTODOC recomenda:

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

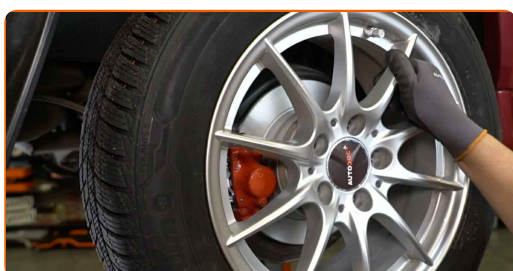
- 25** Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



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



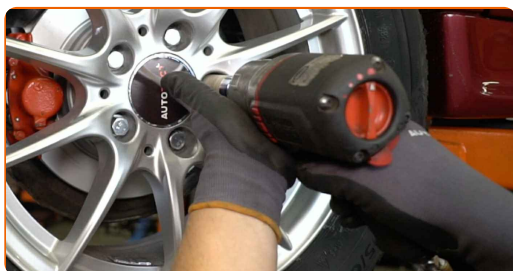
- 27** Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Mercedes W124

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



- 29** 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.



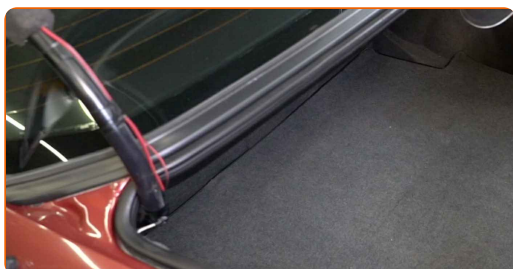
- 30** Retire os macacos e calços.



- 31** Aperte o fixador superior do amortecedor. Use uma chave especial para remover o amortecedor n.º 16. Utilize a chave para amortecedor n.º DD6. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.

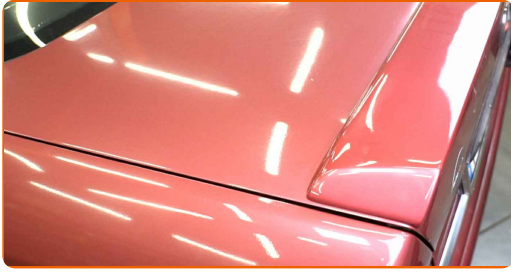


- 32** Instale o revestimento do compartimento de bagagens.



33

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

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MERCEDES

AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W124

AMORTECEDOR PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

**AMORTECEDOR PARA MERCEDES W124: 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.