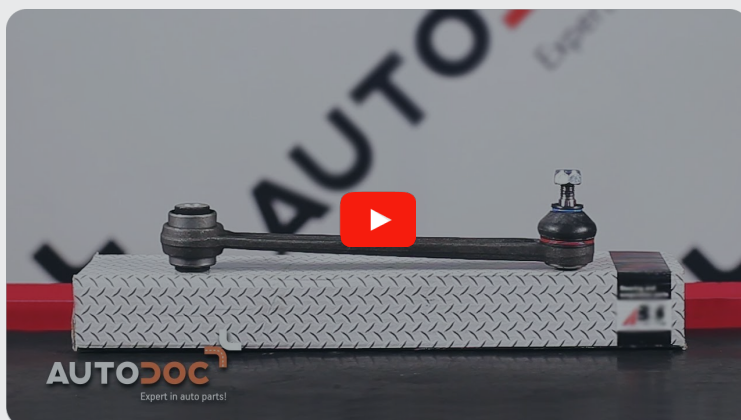




Como mudar braço
inferior da parte traseira
em **MERCEDES-BENZ**
Classe E Coupe (C124) -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C124) E 200 (124.040), MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C124) E 220 (124.042), MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C124) E 320 (124.052), MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C124) E 36 AMG (124.052)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 200 (210.035)

**SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO INFERIOR DA PARTE TRASEIRA
 – MERCEDES-BENZ CLASSE E COUPE (C124).
 FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 17
- Soquete de impacto Nº19
- Ponta de Torx T20
- Pontas XZN de chave de caixa n.º M10
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Martelo
- Extrator de articulação esférica
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

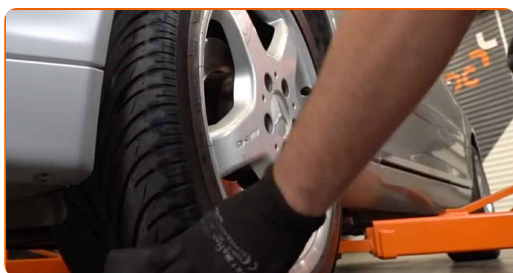
Comprar ferramentas

Substituição: braço inferior da parte traseira – MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C124). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- O procedimento de substituição é idêntico para os braços de suspensão inferiores esquerdo e direito.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C124) – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

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 traseira 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-BENZ Classe E Coupe (C124)

5

Retire a roda.

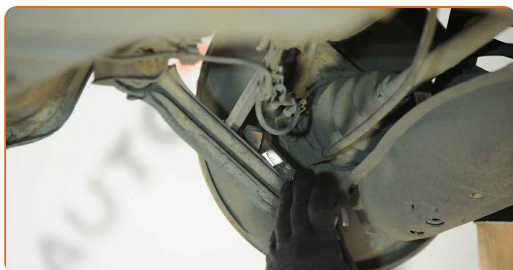


6

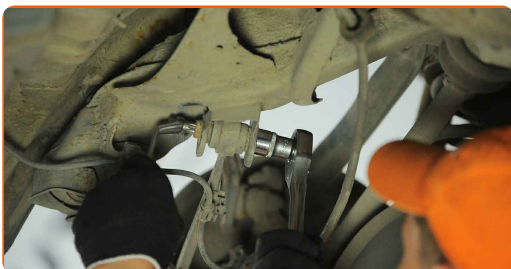
Limpe todas as juntas do braço. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

7

Desenrosque o elemento que fixa o braço de suspensão à manga do eixo traseiro. Use uma chave combinada nº 17.



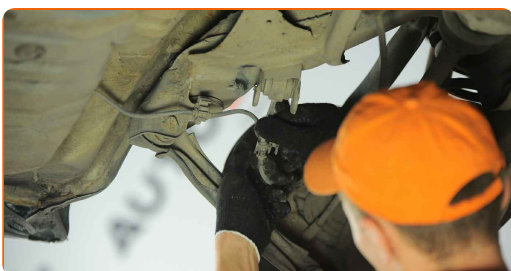
- 8** Desaperte o fixador traseiro que liga o braço da suspensão ao subchassi. Use XZN #M10. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de catraca.



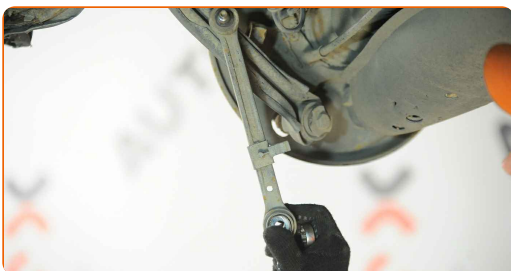
- 9** Remova o fixador traseiro do braço de controlo. Use um martelo.



- 10** Retire a ligação do sensor ABS do braço de controlo da suspensão.



- 11** Remova o braço. Use um extrator de articulação esférica.



- 12** Limpe o elemento de fixação do suporte do sensor ABS. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

13

Desaparafuse o suporte de fixação do braço. Use Torx T20. Use uma chave de catraca.

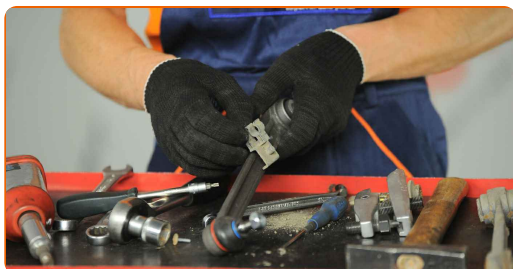


14

Remova o suporte do braço.

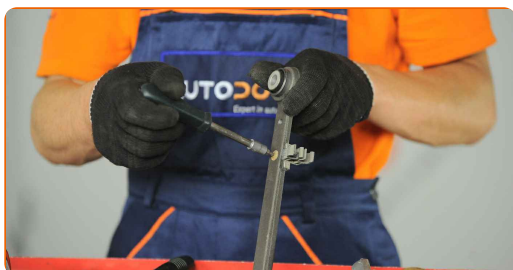
15

Instale o suporte no novo braço.



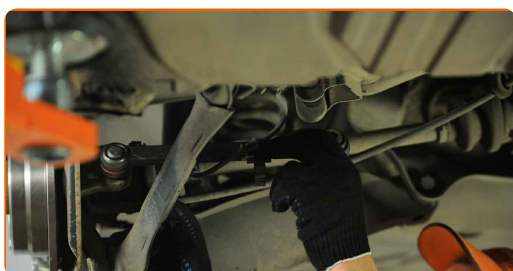
16

Aperte o suporte de fixação ao braço. Use Torx T20. Use uma chave de catraca.



17

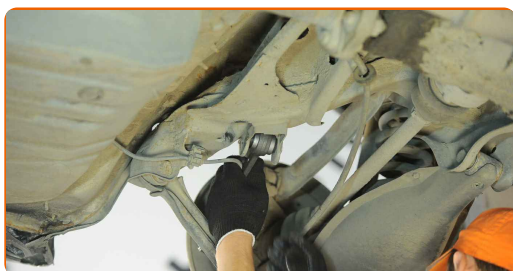
Instale um novo braço de suspensão.



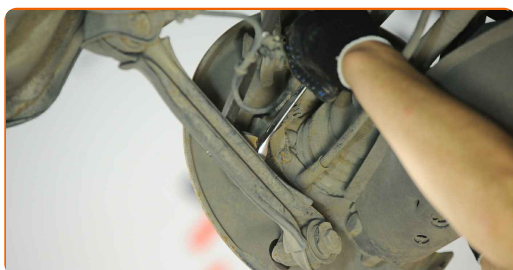
18

Instale o fixador traseiro do braço de suspensão.

- 19** Aparafuse o fixador traseiro que liga o braço da suspensão ao subchassi. Use XZN #M10. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de catraca.



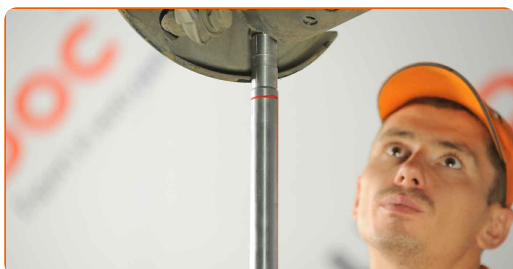
- 20** Aperte o elemento que fixa o braço de suspensão à manga do eixo traseiro. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 40 Nm.



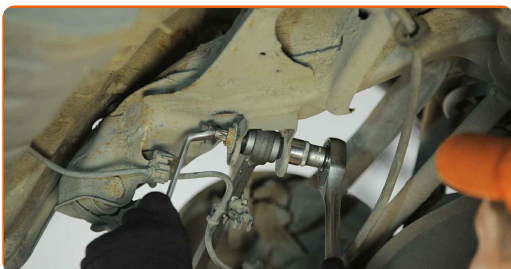
- 21** Conecte os fios do sensor ABS.



- 22** Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



- 23** Aperte o fixador traseiro que liga o braço de suspensão à subestrutura. Use XZN #M10. Use uma chave soquete nº 19. Aperte-o para o torque de 70 Nm.

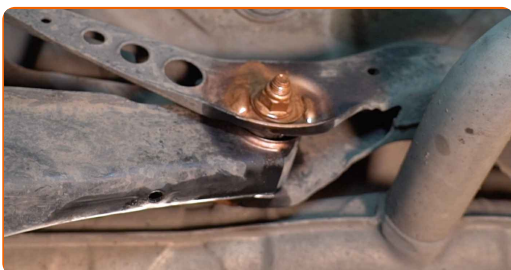


- 24** Retire o suporte por baixo do braço.

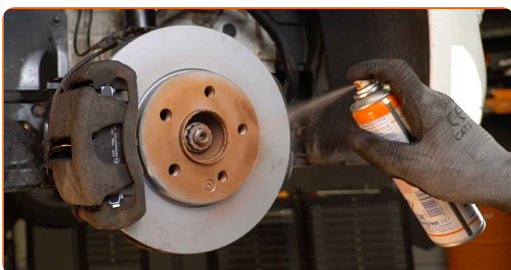
AUTODOC recomenda:

- MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C124) – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

- 25** Trate todas as juntas do braço. Use massa de cobre.



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



27

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: braço inferior da parte traseira – MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C124). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

28

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C124)

29

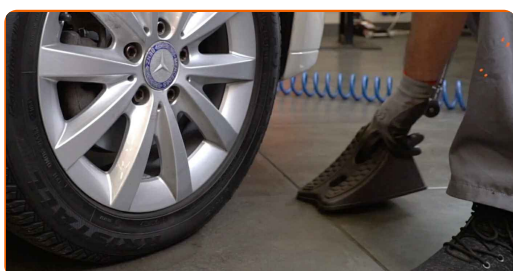
Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



- 30** 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.



- 31** 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

BRAÇO DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

(i) 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.