



TUTORIAL EM VÍDEO

ⓘ Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

OPEL ASTRA H (A04) 1.8 (L48), OPEL ASTRA H Estate (A04) 1.8 (L35), OPEL ASTRA H GTC (A04) 1.8 (L08), OPEL ASTRA H Saloon (A04) 1.8 (L69), OPEL ASTRA H TwinTop (A04) 1.8 (L67), OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05) 1.8 (M75), OPEL ZAFIRA B Van (A05) 1.8 (M75)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º E18
- Chave de caixa n.º E20
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

AUTODOC recomenda:

- 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.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1



Fixe as rodas com os calços.

2



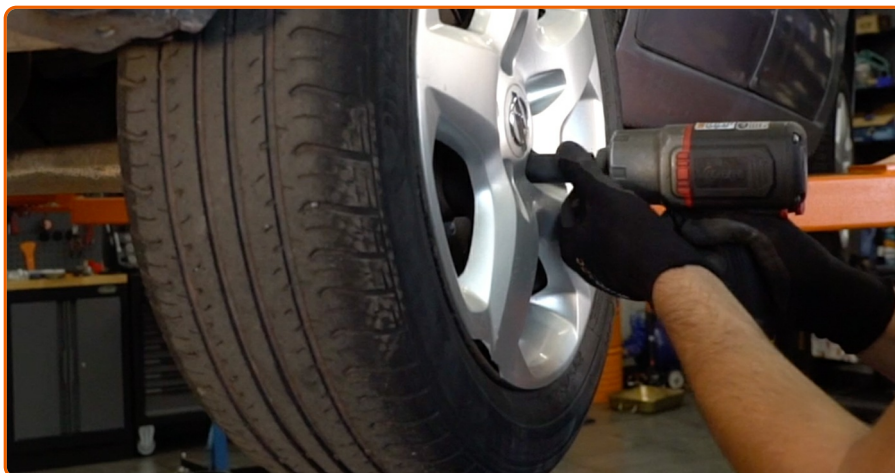
Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.

3



Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

4

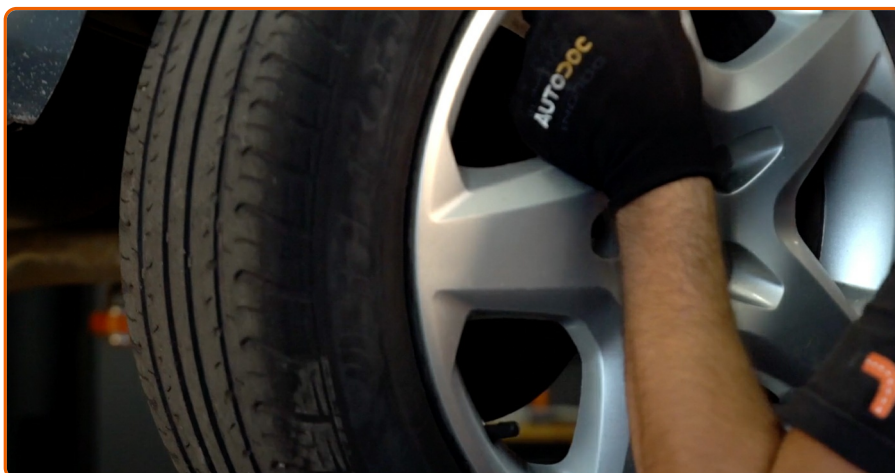


Desaperte os parafusos da roda.

AUTODOC recomenda:

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

5



Retire a roda.

6



Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

7



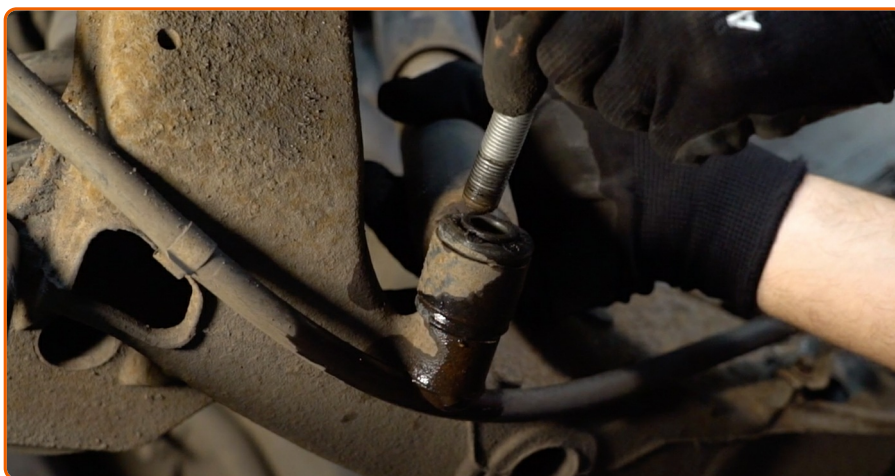
Limpe os elementos de fixação do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

8



Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E20. Use uma chave de tarraxa.

9



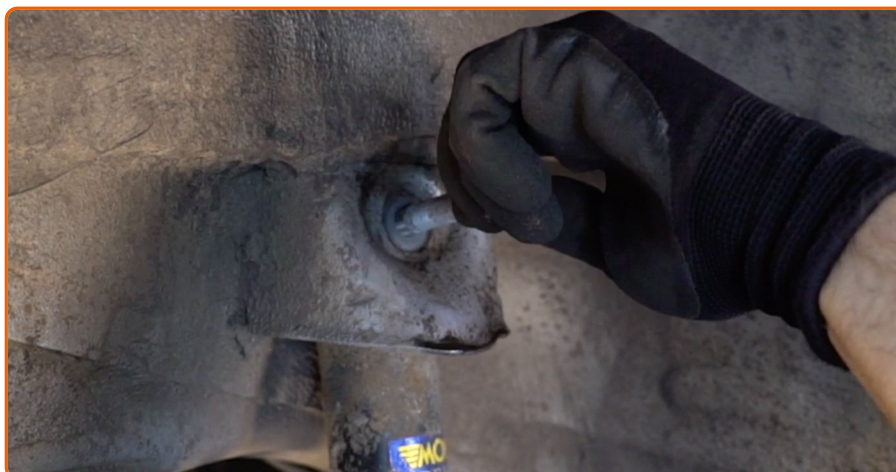
Remova o parafuso de fixação.

10



Desaperte a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E18. Use uma chave de tarraxa.

11



Remova o parafuso de fixação.

AUTODOC recomenda:

- Para evitar ferimentos, segure o amortecedor ao desapertar os parafusos de fixação.

12


Remova o amortecedor.

13


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

AUTODOC recomenda:

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

14



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

AUTODOC recomenda:

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

15

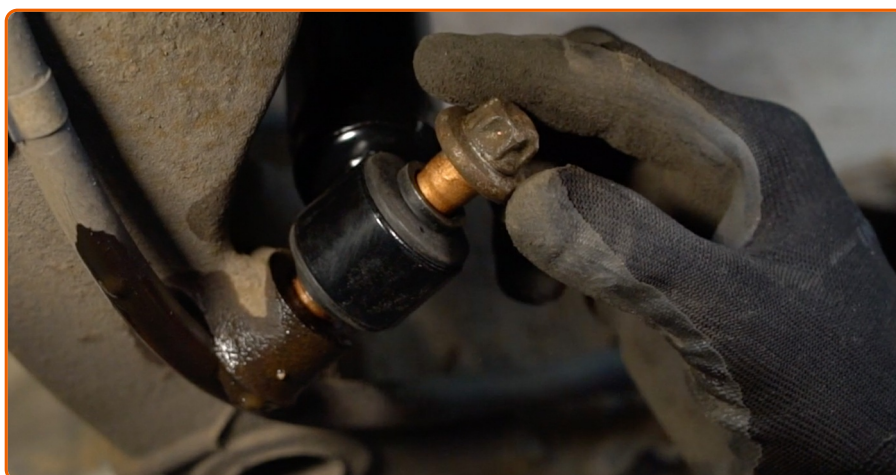
Instale o parafuso de fixação.

16



Aperte o fixador superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E18.

17

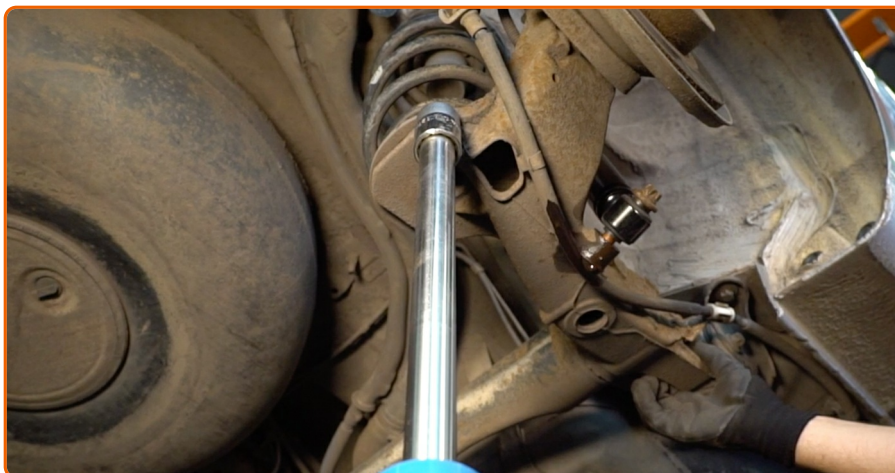


Instale o parafuso de fixação.

18

Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E20.

19



Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm.

20



Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E20. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 85 Nm.

21



Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 72 Nm.

22



Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.

AUTODOC recomenda:

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

23



Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.

24



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

25



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

AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

26



Instale a roda.

AUTODOC recomenda:

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

27



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

28



Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.

29



Retire os macacos e calços.

ACHOU ESTA INSTRUÇÃO ÚTIL?

SIM

NÃO



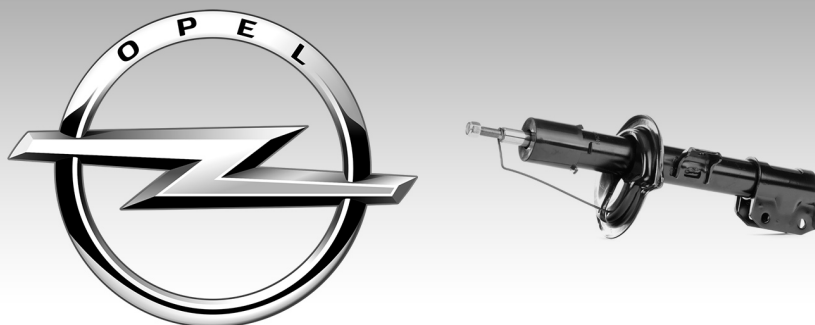
TORNE-SE UM MEMBRO DO AUTODOC CLUB!

COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA OPEL



AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO



ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA OPEL ZAFIRA B A05**AMORTECEDOR PARA OPEL: COMPRE AGORA**

AMORTECEDOR PARA OPEL ZAFIRA B A05: 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 2018 – 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.