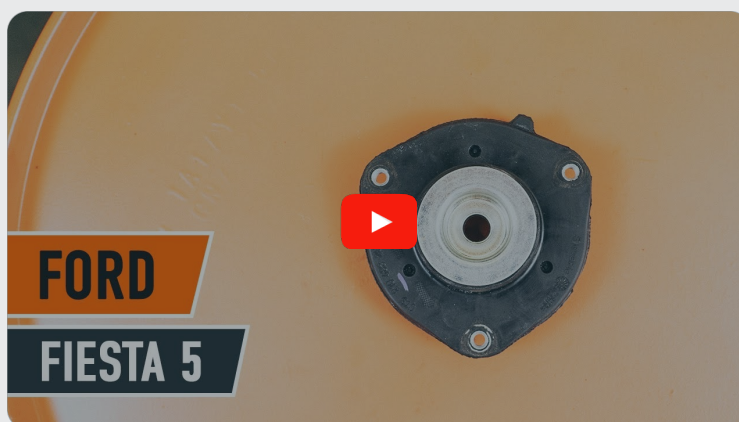




Como mudar cabeçotes
do amortecedores da
parte dianteira em **FORD
Fusion Sedan (CD3)** -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

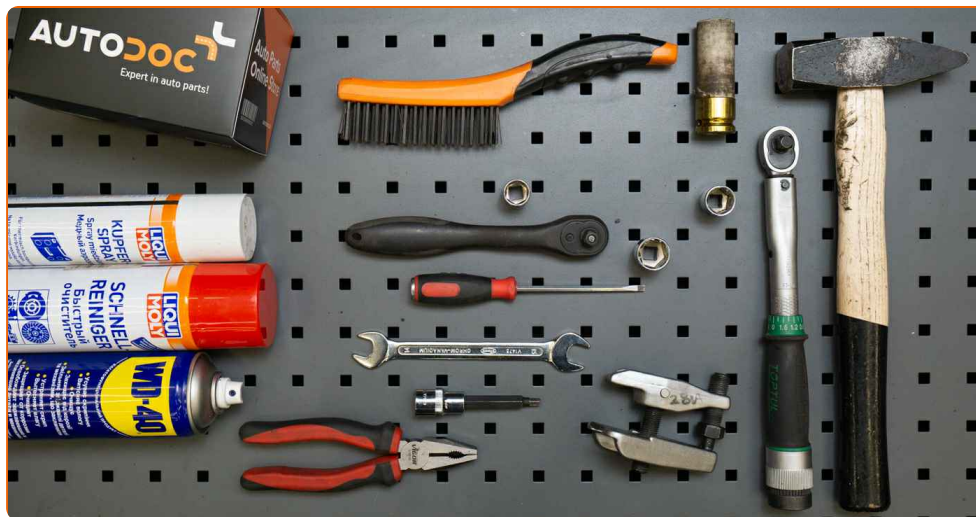
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
FORD Fusion Sedan (CD3) 2.3

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: FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 16V

**SUBSTITUIÇÃO: CABEÇOTES DO AMORTECEDORES –
FORD FUSION SEDAN (CD3). FERRAMENTAS QUE
NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 13
- Chave Combinada nº 15
- Chave Combinada nº 19
- Chave de caixa n.º 15
- Chave de caixa n.º 19
- Ponta hexagonal n.º H6
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Martelo
- Chave De Fenda Plana
- Pé-de-cabra
- Alicates
- Compressor hidráulico de molas de suspensão
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Cobertura para guarda-lamas
- Calço de roda

Comprar ferramentas

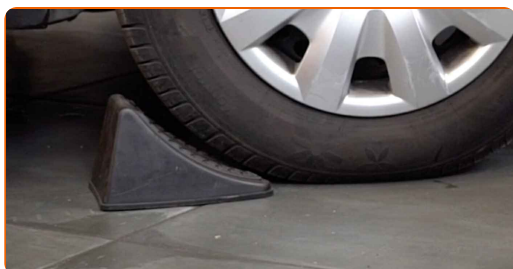
Substituição: cabeçotes do amortecedores – FORD Fusion Sedan (CD3).
AUTODOC recomenda:

- O procedimento de substituição é idêntico para os apoios das colunas de suspensão esquerda e direita da suspensão dianteira.
- Todos os apoios da coluna dos amortecedores dianteiros devem ser substituídos em simultâneo.
- Certifique-se de substituir todas as porcas e parafusos de bloqueio automático durante a instalação.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: CABEÇOTES DO AMORTECEDORES – FORD FUSION SEDAN (CD3). SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

1

Fixe as rodas com os calços.



2

Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19.



3

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

4

Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: cabeçotes do amortecedores – FORD Fusion Sedan (CD3).
Conselho:

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

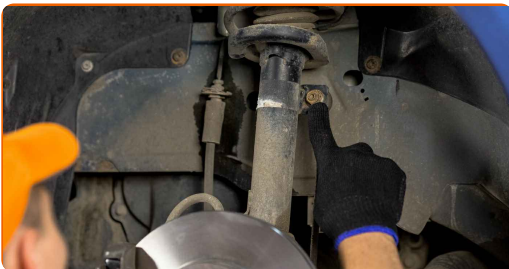
5

Retire a roda.

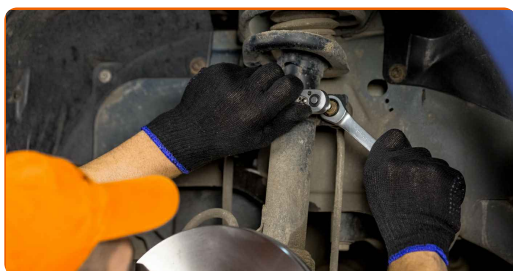


6

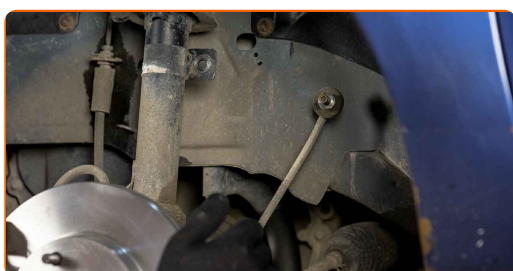
Limpe os elementos de fixação de conexão do estabilizador. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



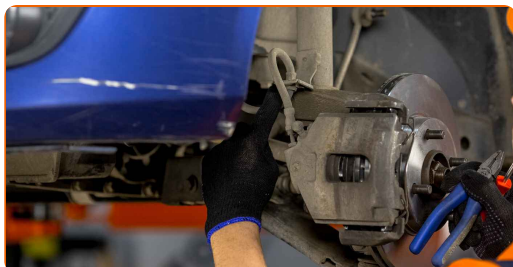
- 7** Desaparafuse o fixador que conecta a bieleta da barra estabilizadora à coluna do amortecedor. Use uma chave combinada n.º 15. Use HEX n.º H6. Use uma chave de catraca.



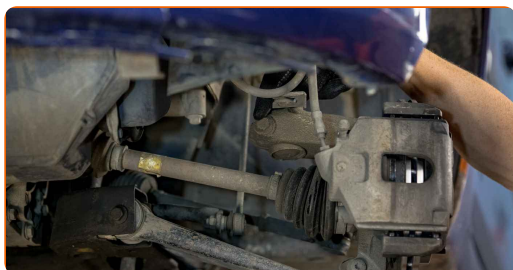
- 8** Remova a barra estabilizadora.



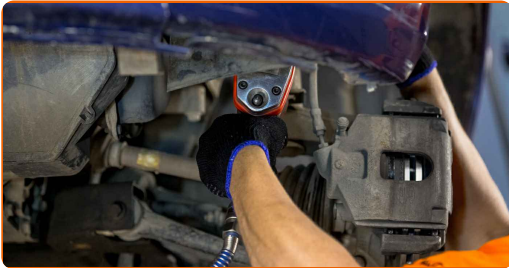
- 9** Retirar a mola de fixação e mover a mangueira do travão para fora do suporte do braço no amortecedor. Use uma chave de fenda plana. Use alicates.



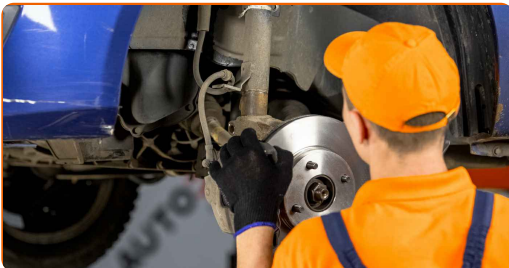
- 10** Limpe os fixadores que conectam as colunas de suspensão às mangas de eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 11** Desaparafuse o elemento de fixação inferior que liga a coluna de suspensão às mangas de eixo. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de catraca.



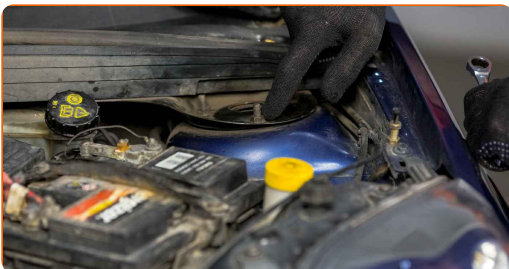
- 12** Remova o parafuso de fixação. Desligar a manga de eixo do suporte do amortecedor. Use um martelo.



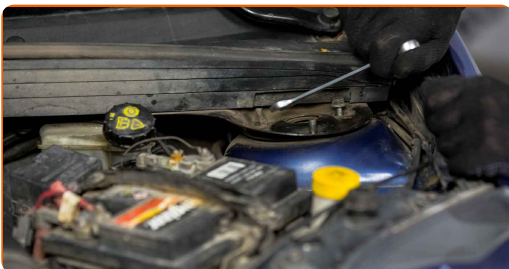
- 13** Abaixar o automóvel. Abra o capô.

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

- 15** Limpe os fixadores da montagem superior do suporte do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 16** Desapertar a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave combinada nº 13.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure o suporte da suspensão enquanto desparafusa os parafusos de fixação. FORD Fusion Sedan (CD3)

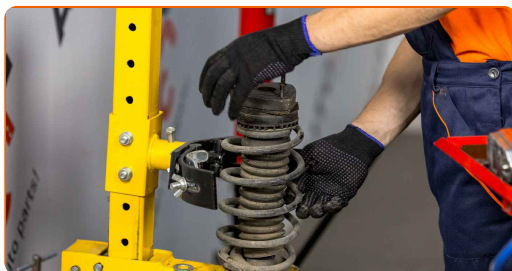
17

Remova o suporte de suspensão.



18

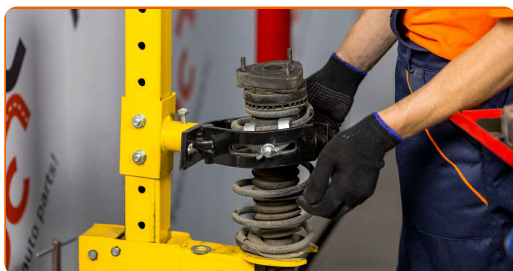
Coloque o suporte do amortecedor sobre a ferramenta de compressão da mola.



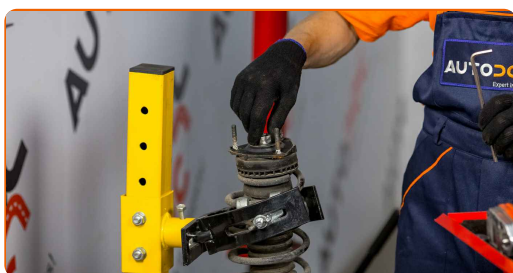
Substituição: cabeçotes do amortecedores – FORD Fusion Sedan (CD3).
Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Observe que, quando usando um compressor de mola, as molas helicoidais precisam ser firmemente agarradas, comprimir a mola em lados opostos.
- Assegure a posição correta da mola no retentor.
- Certifique-se que as molas helicoidais entram firmemente nas alças de bloqueio.

19 Comprima a mola.



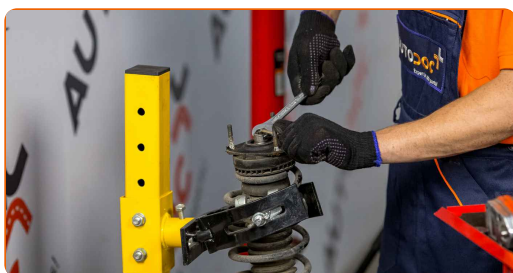
20 Remova a tampa do apoio da coluna de suspensão.



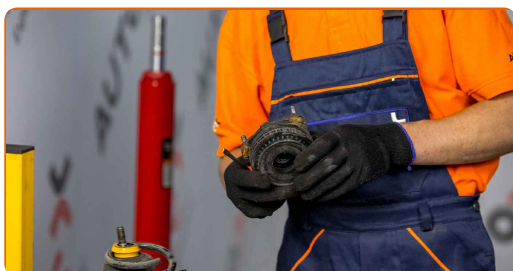
21 Trate a haste da coluna do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



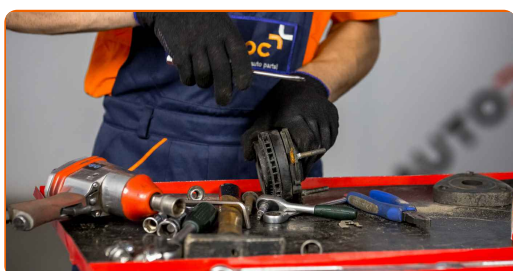
22 Remova a porca do suporte do pistão. Use uma chave combinada nº 19. Use HEX n.º H6. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de catraca.



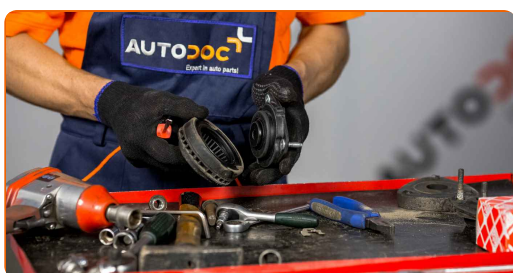
- 23 Remover a parte superior do suporte do amortecedor em conjunto com a base do rolamento. Use uma chave de fenda plana.



- 24 Remova a montagem do suporte superior.



- 25 Instalar um novo suporte do amortecedor na base do rolamento.



- 26 Instale o suporte superior e o rolamento do suporte. Utilize um pé-de-cabra.



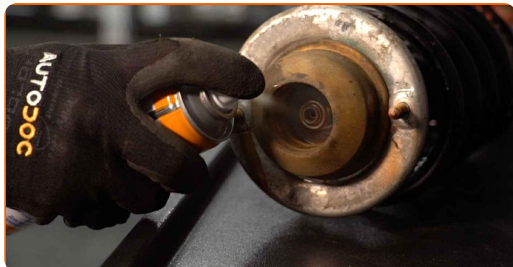
- 27 Aperte a porca do suporte do amortecedor da haste do pistão. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 48 Nm.



Substituição: cabeçotes do amortecedores – FORD Fusion Sedan (CD3).
Conselho da AUTODOC:

- Certifique-se que a mola está posicionada corretamente. Evite o seu desalinhamento.

- 28 Trate a haste da coluna do amortecedor. Use massa de cobre.



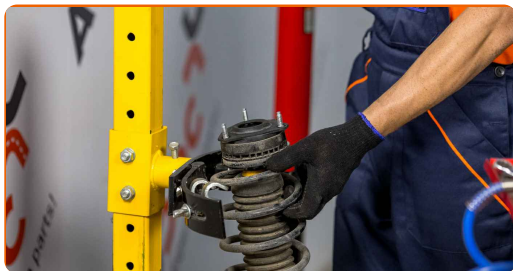
- 29 Instale a tampa do apoio da coluna de suspensão.



- 30 Solte a mola.

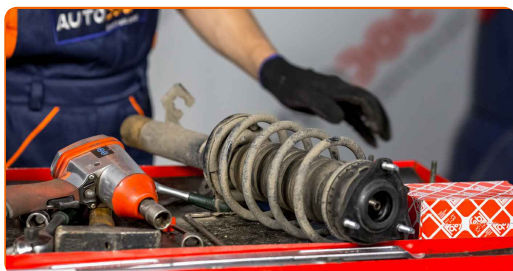
31

Retire a coluna de suspensão montada.



32

Instale o amortecedor no arco da roda.



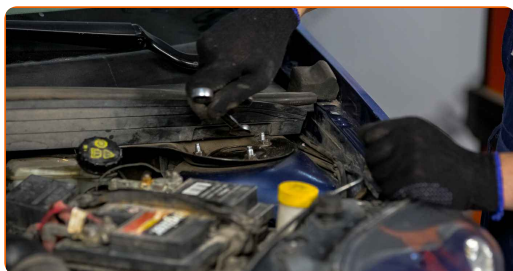
33

Aparafuse a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor.



34

Aperte a fixação superior da montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave combinada nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



35

Trate os fixadores do apoio da coluna de suspensão. Use massa de cobre.

36

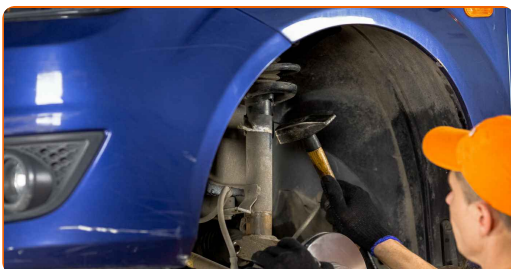
Remova a proteção do guarda-lamas. Feche o capô.

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

38 Limpe os assentos de montagem da coluna do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



39 Fixe o suporte do amortecedor na manga de eixo. Use um martelo. Utilize um pé-de-cabra.

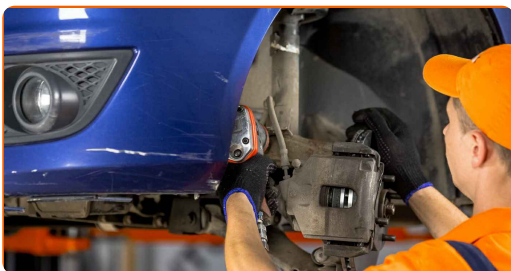


40 Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



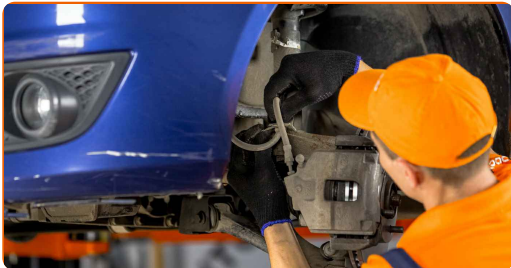
41 Instale o parafuso de fixação.

42 Aperte os fixadores inferiores que conectam a coluna de suspensão à manga de eixo. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 90 Nm.



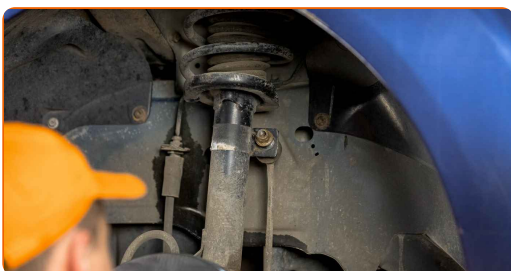
43 Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.

44 Fixe a mangueira de travão na barra de suporte.

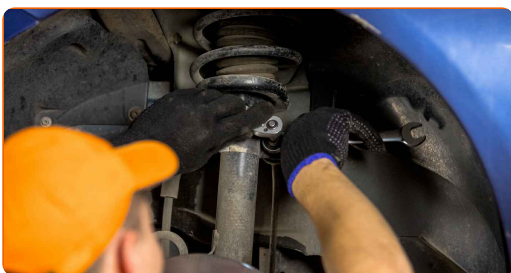


45 Fixe a mola de fixação da mangueira do travão. Use um martelo.

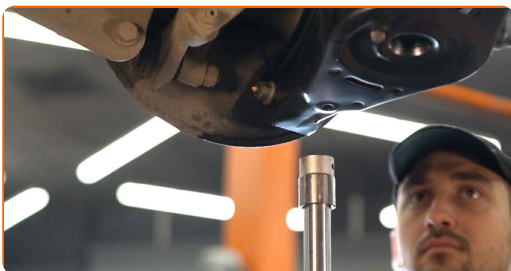
46 Instale o terminal do estabilizador transversal.



47 Desaparafuse o fixador que conecta bieleta da barra estabilizadora à barra estabilizadora. Use uma chave combinada nº 15. Use HEX n.º H6. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 48 Nm.



48 Retire o suporte por baixo do braço.

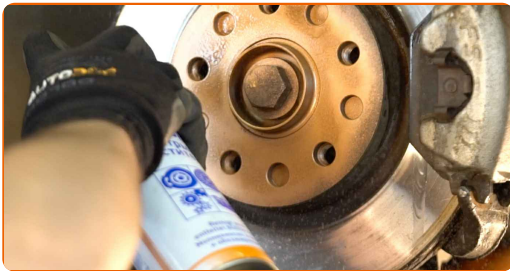


AUTODOC recomenda:

- Substituição: cabeçotes do amortecedores – FORD Fusion Sedan (CD3). Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

49

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



50

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

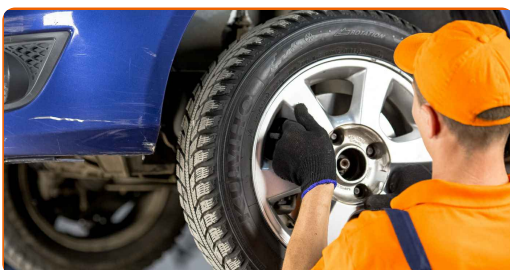


Substituição: cabeçotes do amortecedores – FORD Fusion Sedan (CD3). Os profissionais recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

51

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. FORD Fusion Sedan (CD3)

52

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #19.



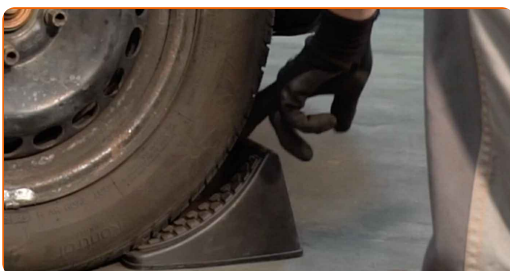
53

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 95 Nm.



54

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

CABEÇOTES DO AMORTECEDORES: 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 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.