



Como mudar molas de
suspensão da parte
dianteira em **SEAT**
Córdoba II Sedan (6L2) -
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:

SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.2, SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.4 16V, SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.6, SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.2 12V, SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.6 16V

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: SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.4 16V

**SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – SEAT
CÓRDOBA II SEDAN (6L2). FERRAMENTAS QUE
NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- ponta hexagonal n.º H6
- ponta hexagonal n.º H7
- Pontas XZN de chave de caixa n.º 14
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 17
- Chave de caixa n.º 18
- Chave de caixa n.º 21
- Chave de caixa n.º 36
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Chave do amortecedor
- Chave de catraca
- Punção de arrombar
- Vira-macho
- Martelo
- Alicates Bomba de Água
- Pé-de-cabra
- Compressor hidráulico de molas de suspensão
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Cobertura para guarda-lamas
- Calço de roda

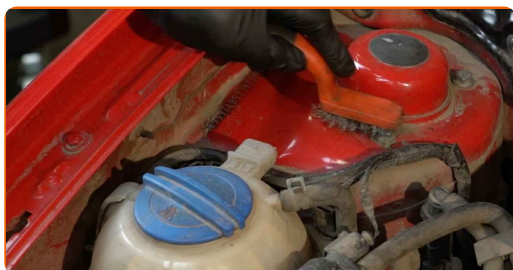
Comprar ferramentas

Substituição: molas de suspensão – SEAT Córdoba II Sedan (6L2). Conselho da AUTODOC:

- Ambas as molas espirais da suspensão dianteira devem ser substituídas simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para as molas espirais esquerda e direita da suspensão dianteira.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - SEAT Córdoba II Sedan (6L2)

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

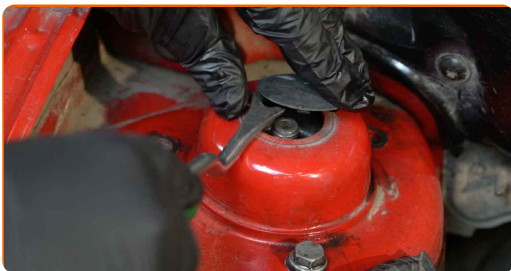
- 1 Abra o capô.
- 2 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.
- 3 Limpe os fixadores da montagem superior do suporte do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 4 Solte o fixador superior do apoio da coluna de suspensão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



5 Remova a tampa de proteção do suporte do amortecedor.



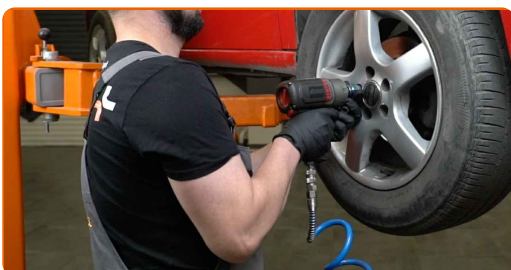
6 Fixe as rodas com os calços.

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



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

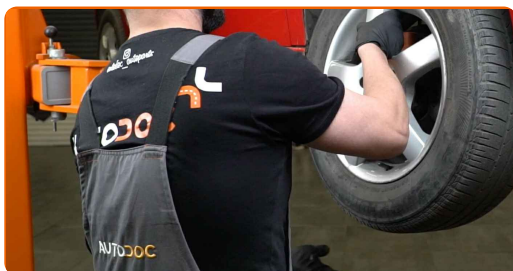
9 Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: molas de suspensão – SEAT Córdoba II Sedan (6L2). Conselho:

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

10 Retire a roda.



11 Solte o fixador do eixo de transmissão. Use uma chave soquete nº 36. Use uma chave de tarraxa.



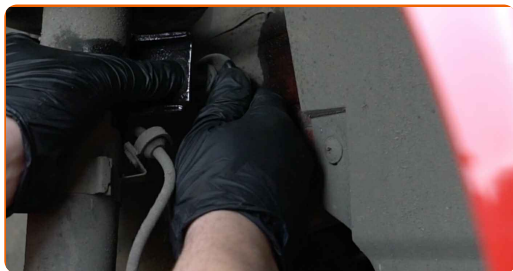
12 Limpe os elementos de fixação de conexão do estabilizador. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



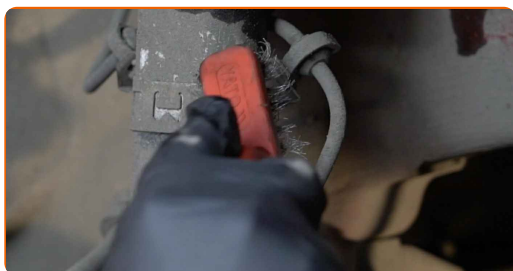
13 Desaparafuse o fixador que conecta a bieleta da barra estabilizadora à coluna do amortecedor. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



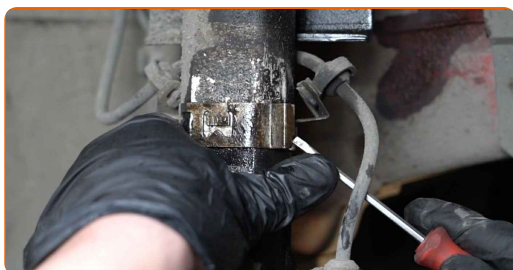
14 Remova a barra estabilizadora.



15 Limpe o suporte da cablagem do ABS. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



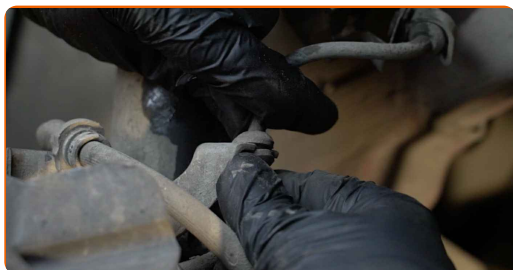
16 Retire o clip de retenção da mangueira do travão.



17 Desconecte a mangueira de travão. Utilize um pé-de-cabra.



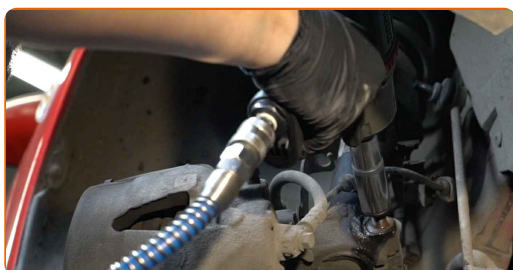
18 Desconecte os fios do sensor ABS.



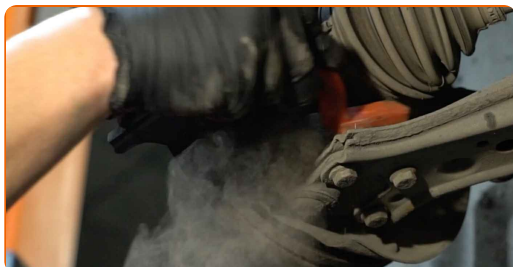
- 19** Limpe os fixadores que conectam as colunas de suspensão às mangas de eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 20** Desaparafuse o elemento de fixação inferior que liga a coluna de suspensão às mangas de eixo. Use XZN #14. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca. Use uma chave de tarraxa.



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



- 22** Desaperte o fixador que liga a rótula de suspensão ao braço da suspensão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de tarraxa.



- 23** Desconectar a junta esférica do braço.

24

Desaperte o fixador que liga o eixo de transmissão ao cubo de roda. Use uma chave soquete nº 36.



25

Desconecte o eixo de transmissão da manga de eixo. Use um saca-pino. Use um martelo.



26

Eleve a manga de eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

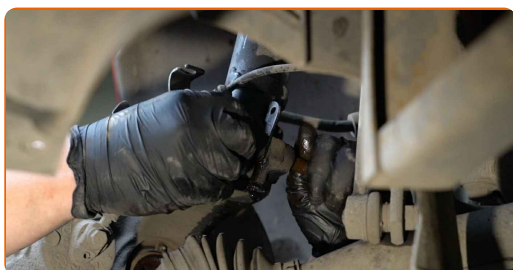


Substituição: molas de suspensão – SEAT Córdoba II Sedan (6L2). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

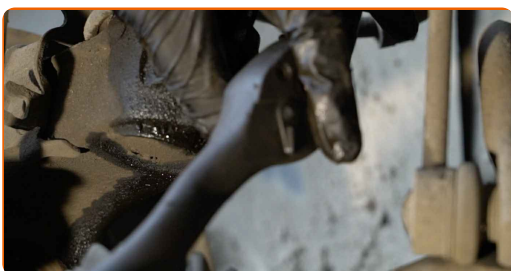
- Certifique-se de que a manga de eixo esteja apoiada.

27

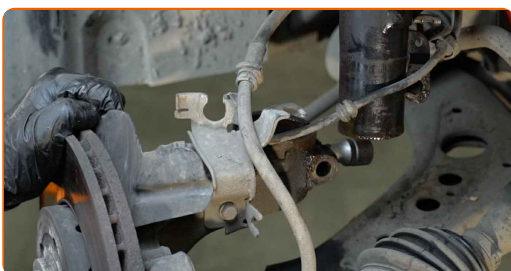
Remova o parafuso de fixação.



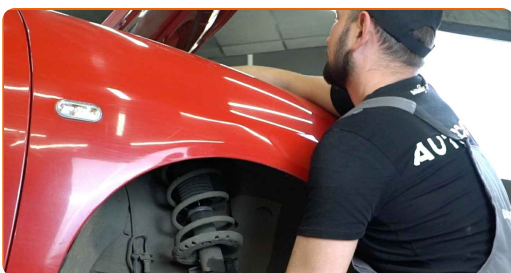
- 28** Solte o fixador inferior que conecta a coluna de suspensão às mangas de eixo. Use uma chave especial para remover o amortecedor. Use uma chave de catraca.



- 29** Desligar a manga de eixo do suporte do amortecedor.



- 30** Desapertar a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor.



AUTODOC recomenda:

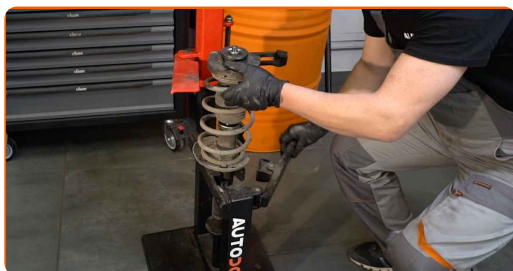
- Importante! Segure o suporte da suspensão enquanto desaparefusa os parafusos de fixação. SEAT Córdoba II Sedan (6L2)

- 31** Remova o suporte de suspensão.



32

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

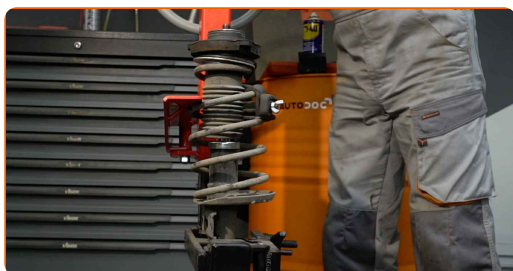


Substituição: molas de suspensão – SEAT Córdoba II Sedan (6L2). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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.

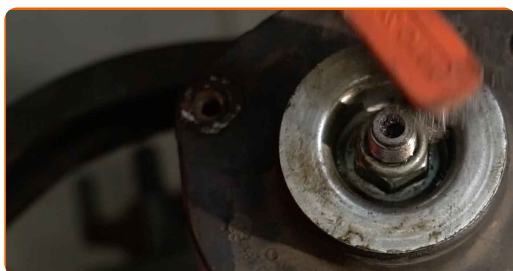
33

Comprima a mola.

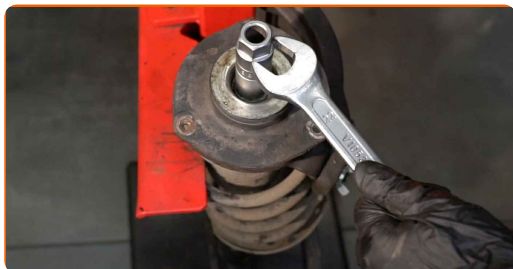


34

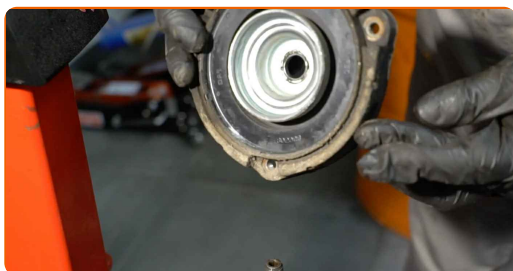
Trate a haste da coluna do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



35 Remova a porca do suporte do pistão. Use HEX n.º H6. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de catraca.



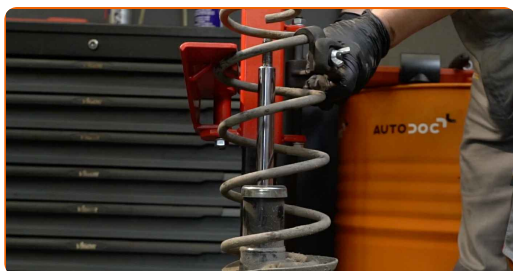
36 Remova o suporte do amortecedor, a coifa e o batente de encosto do amortecedor.



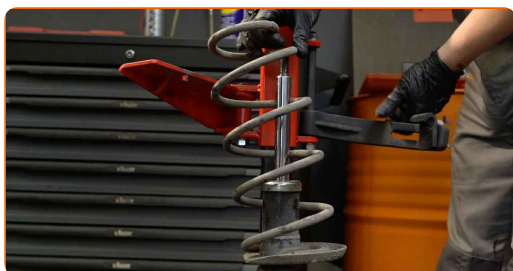
AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – SEAT Córdoba II Sedan (6L2). Inspeccione cuidadosamente o suporte, o porta-bagagens e o para-choques do amortecedor. Substitua-os, caso seja necessário.

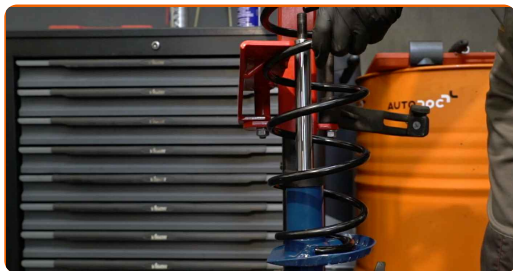
37 Solte a mola espiral.



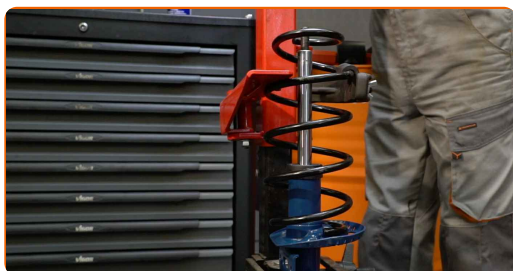
38 Retire a mola.



39 Instale a mola do amortecedor.



40 Comprima a mola.



41 Instale o apoio, o fole e o batente no amortecedor.



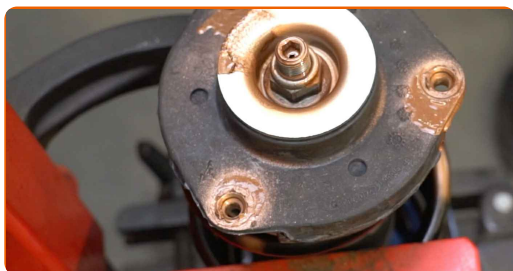
42 Aperte a porca do suporte do amortecedor da haste do pistão. Use HEX n.º H7. Use uma chave soquete n.º 21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 60 Nm.



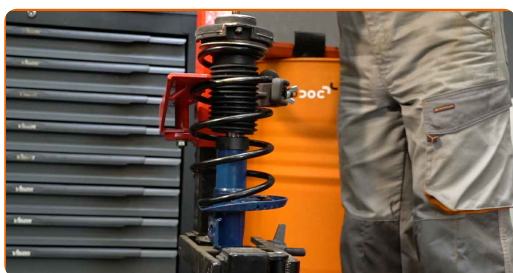
Substituição: molas de suspensão – SEAT Córdoba II Sedan (6L2). Os profissionais recomendam:

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

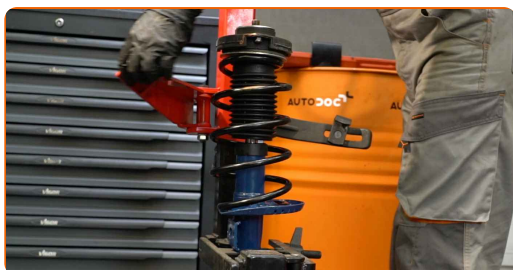
43 Trate a haste da coluna do amortecedor. Use massa de cobre.



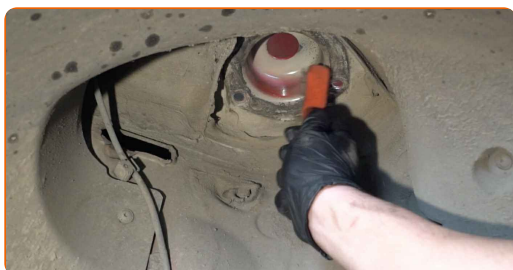
44 Solte a mola.



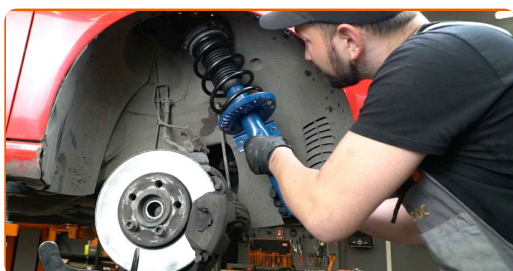
45 Retire a coluna de suspensão montada.



46 Trate dos assentos de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

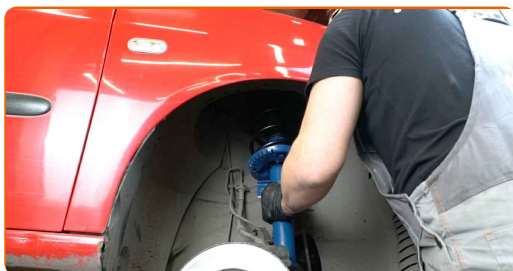


47 Instale o amortecedor no arco da roda.



48

Aparafuse a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor Não o aperte.

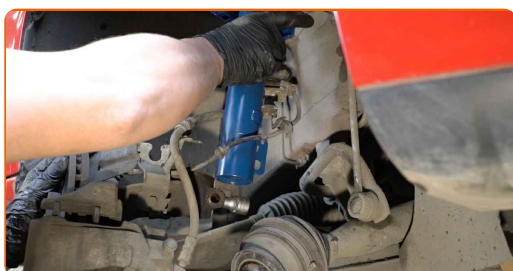


AUTODOC recomenda:

- SEAT Córdoba II Sedan (6L2) – Para evitar lesões, segure o suporte da suspensão enquanto aparafusa os parafusos de fixação.

49

Trate o assento de montagem da coluna de suspensão na manga de eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



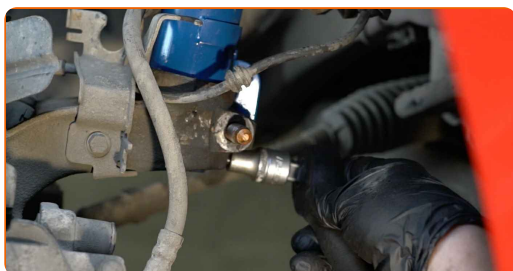
50

Fixe o suporte do amortecedor na manga de eixo.



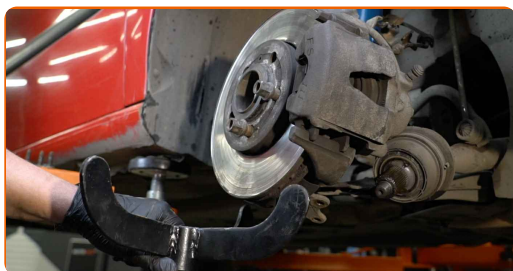
51

Instale o parafuso de fixação.



52

Retire o apoio sob a manga de eixo.

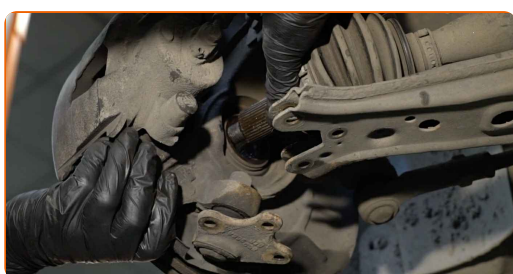


Substituição: molas de suspensão – SEAT Córdoba II Sedan (6L2). Conselho da AUTODOC:

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

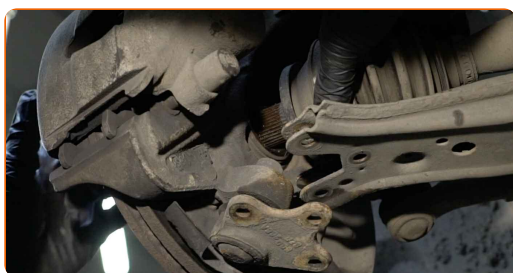
53

Limpe as ranhuras da junta homocinética do eixo de transmissão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

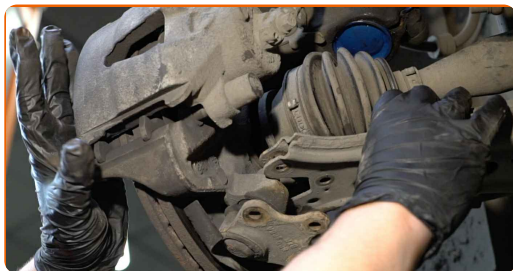


54

Instale o eixo de transmissão no cubo da roda.



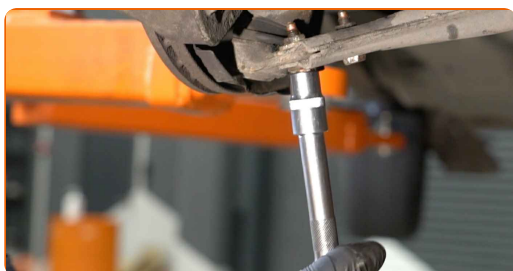
55 Ligue a rótula de suspensão ao braço da suspensão.



56 Aparafuse os fixadores da rótula de suspensão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



57 Aperte o fixador da articulação esférica. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 20 Nm.+90°



AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

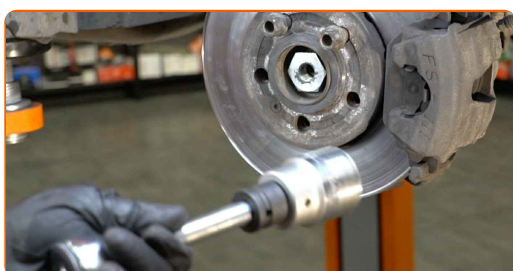
58

Aparafuse a porca do eixo de transmissão. Use uma chave soquete nº 36. Use uma chave de catraca.



59

Aperte a porca do eixo de transmissão. Use uma chave soquete nº 36. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 50 Nm.+45°

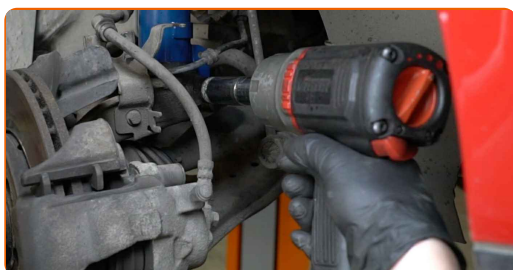


AUTODOC recomenda:

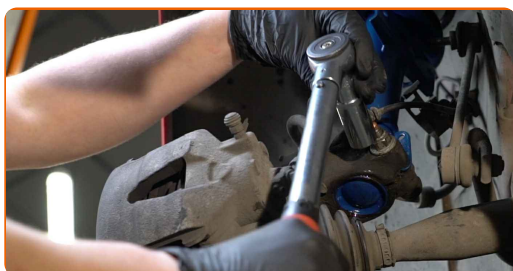
- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

60

Aparafuse o fixador que conecta o amortecedor à manga de eixo. Use uma chave soquete nº 18. Use XZN #14. Use uma chave de catraca.



- 61** Aperte os fixadores inferiores que conectam a coluna de suspensão à manga de eixo. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 60 Nm.+90°

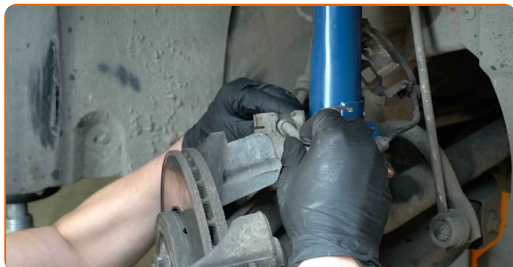


AUTODOC recomenda:

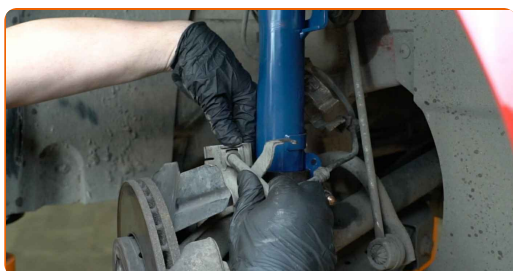
- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

- 62** Limpe o assento de montagem da mangueira do travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

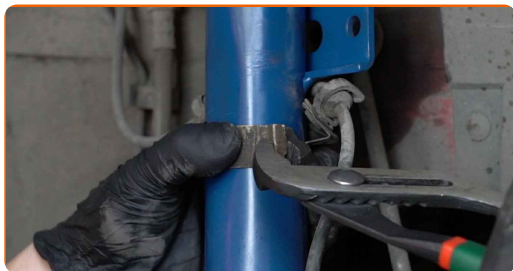
- 63** Fixe a mangueira do travão.



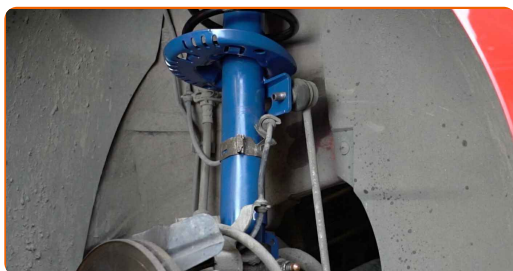
- 64** Instale o clip de retenção da mangueira do travão.



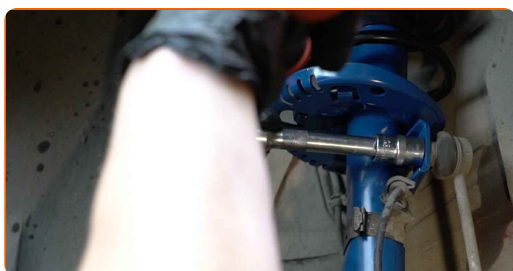
65 Conecte os fios do sensor ABS. Use alicates de bomba de água.



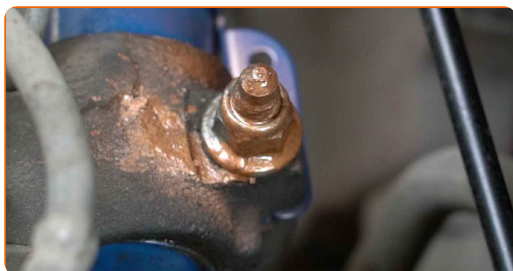
66 Instale o terminal do estabilizador transversal.



67 Desaparafuse o fixador que conecta bieleta da barra estabilizadora à barra estabilizadora. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 40 Nm.



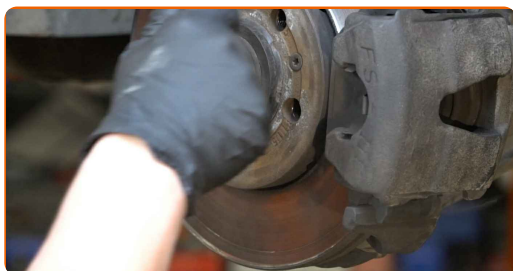
68 Trate os fixadores do amortecedor. Trate todas as juntas do braço. Use massa de cobre.



69 Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.

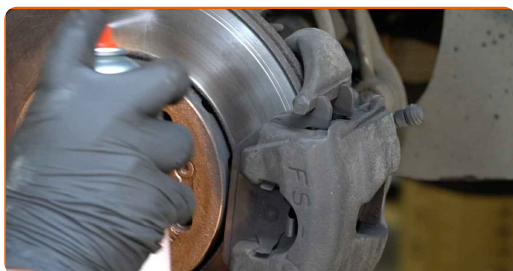
70

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



71

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – SEAT Córdoba II Sedan (6L2). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

72

Instale a roda.



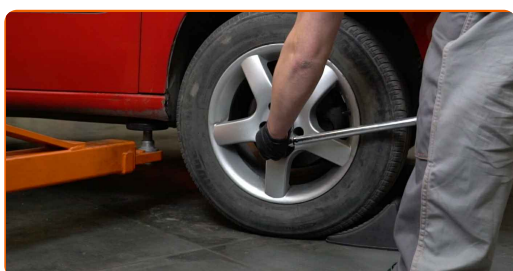
Substituição: molas de suspensão – SEAT Córdoba II Sedan (6L2). AUTODOC recomenda:

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

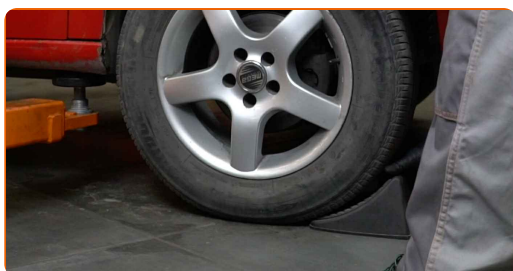
73 Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



74 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 120 Nm.



75 Retire os macacos e calços.



76 Aperte a fixação superior da montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 15 Nm.+90°



AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

77

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



78

Instale a tampa de proteção do suporte do amortecedor.



79

Remova a proteção do guarda-lamas.

80

Feche o capô.

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

MOLAS 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 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.