

 **AUTODOC CLUB**

Como mudar molas de
suspensão da parte
dianteira em **SKODA**
FABIA três volumes
(6Y3) - 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:
SKODA FABIA três volumes (6Y3) 1.4 16V, SKODA FABIA três volumes (6Y3) 1.4,
SKODA FABIA três volumes (6Y3) 1.2

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: SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.2

SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – SKODA FABIA TRÊS VOLUMES (6Y3). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 16
- Chave de caixa n.º 18
- Chave de caixa de 12 pontos n.º36
- ponta hexagonal n.º H5
- ponta hexagonal n.º H7
- Chave Combinada n.º 16
- Chave Combinada n.º 18
- Chave Combinada n.º 21
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Chave do amortecedor
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Punção de arrombar
- Martelo
- Pé-de-cabra
- Compressor hidráulico de molas de suspensão
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Cobertura para guarda-lamas
- Calço de roda

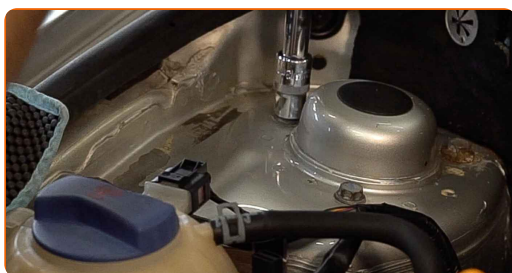
Comprar ferramentas

Substituição: molas de suspensão – SKODA FABIA três volumes (6Y3).
AUTODOC recomenda:

- 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.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – SKODA FABIA TRÊS VOLUMES (6Y3). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:

- 1 Abra o capô.
- 2 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.
- 3 Solte o fixador superior do apoio da coluna de suspensão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.

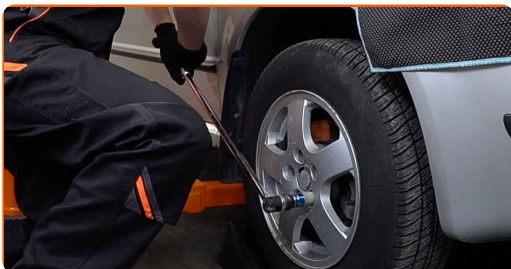


- 4 Fixe as rodas com os calços.



5

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



6

Retire a tampa de proteção de rolamento de cubo.

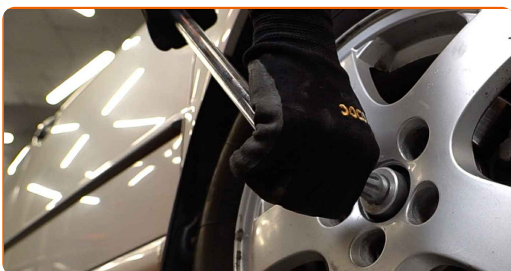


Por favor tenha em atenção!

- Alguns automóveis não estão equipados com tampas de cubo da roda.

7

Desaperte a porca de fixação do cubo. Use uma chave de caixa de 12 pontos #36. Use uma chave de tarraxa.



8

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

9

Desaperte os parafusos da roda.

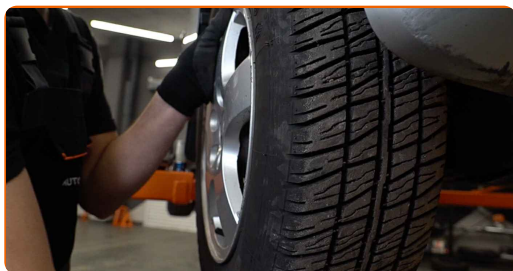


AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. SKODA FABIA três volumes (6Y3)

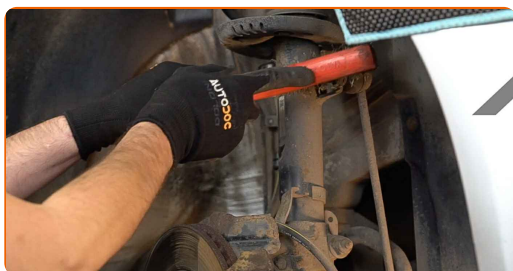
10

Retire a roda.



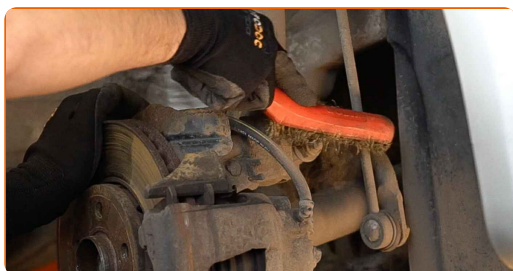
11.1

Limpe os fixadores que ligam a bieleta da barra de suspensão à coluna da suspensão e os que ligam o amortecedor à manga do eixo.

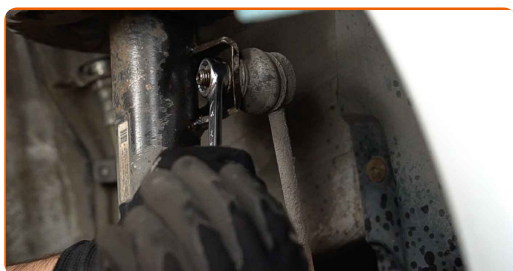


11.2

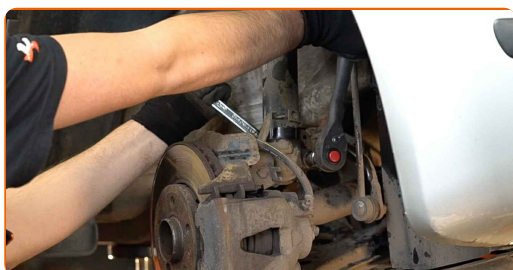
Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 12** Desaperte a porca e remova a barra estabilizadora do amortecedor. Use uma chave combinada nº 16. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.



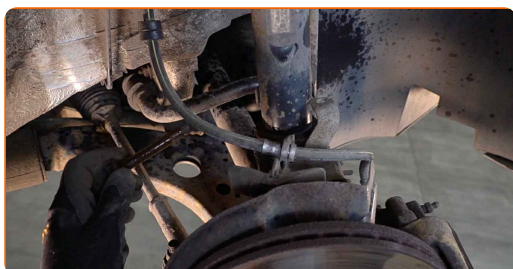
- 13** Desaparafuse o elemento de fixação inferior que liga a coluna de suspensão às mangas de eixo. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de tarraxa.



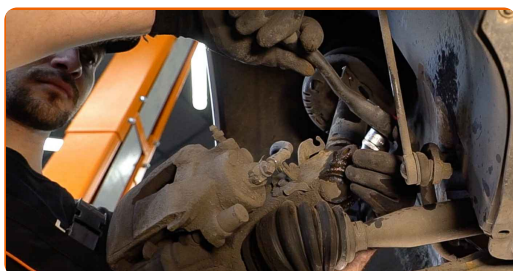
- 14** Retire a mangueira de travão do suporte do amortecedor. Utilize um pé-de-cabra.



- 15** Remova o parafuso de fixação.



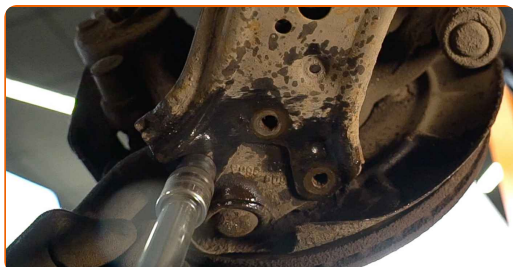
- 16** Solte o fixador inferior que conecta a coluna de suspensão às mangas de eixo. Use uma chave especial para remover o amortecedor. Use uma chave de catraca.



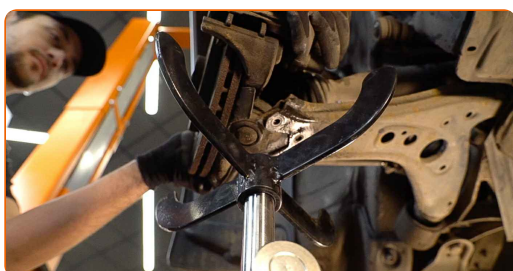
- 17** Limpe o local de montagem da rótula de suspensão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



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

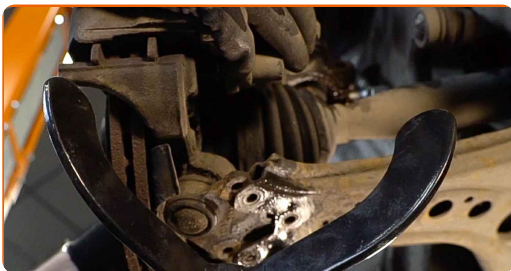


- 19** Eleve a manga de eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



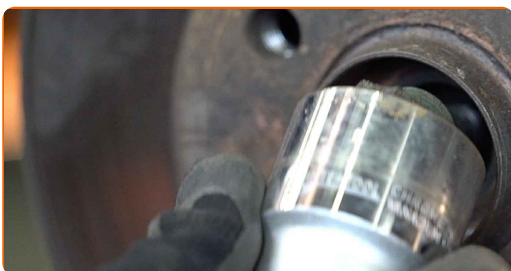
20

Desconectar a junta esférica do braço. Utilize um pé-de-cabra.



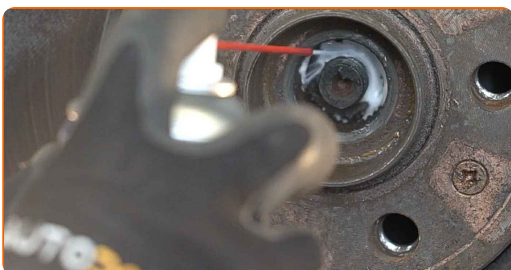
21

Desaperte o fixador que liga o eixo de transmissão ao cubo de roda. Use uma chave de caixa de 12 pontos #36.



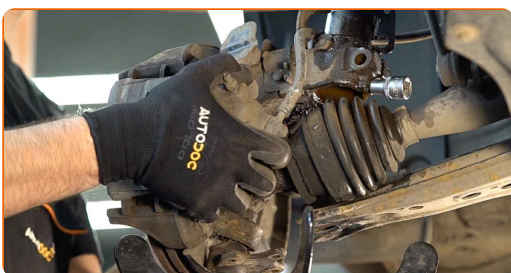
22

Trate o assento de montagem do eixo de transmissão na manga de eixo. Use spray WD-40.



23

Puxe o eixo de transmissão da manga de eixo e levante-o, conecte-o à estrutura. Use um saca-pino. Use um martelo.

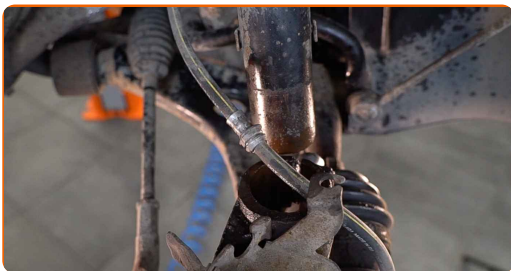


AUTODOC recomenda:

- Certifique-se de que o eixo de transmissão não esteja descarregado (quando o automóvel estiver levantado).

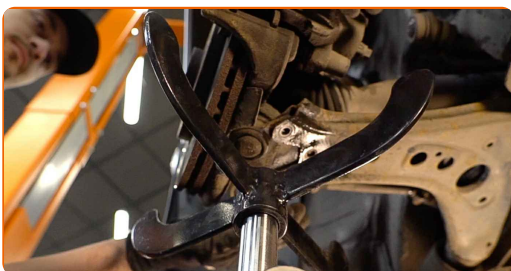
24

Desligar a manga de eixo do suporte do amortecedor. Use um saca-pino. Use um martelo.



25

Baixe o macaco de transmissão hidráulica em 10-15 cm.



Substituição: molas de suspensão – SKODA FABIA três volumes (6Y3). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Baixe o macaco hidráulico para caixa de transmissão suavemente, sem abanões, para evitar danificar os conjuntos e mecanismos.
- Certifique-se de que a manga de eixo não esteja solta da carga.

26

Desapertar a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.

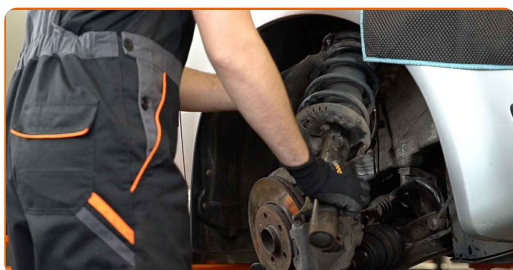


AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure o suporte da suspensão enquanto desaparafusa os parafusos de fixação. SKODA FABIA três volumes (6Y3)

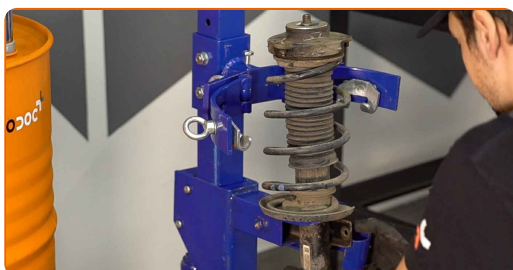
27

Remova o suporte de suspensão.



28

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



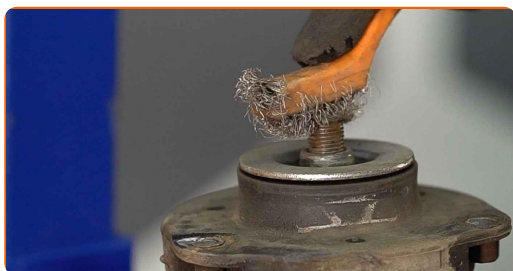
**Substituição: molas de suspensão – SKODA FABIA três volumes (6Y3).
AUTODOC recomenda:**

- 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.

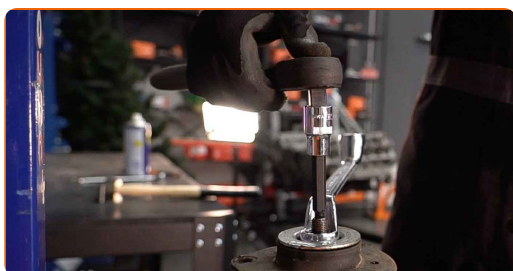
29 Comprima a mola.



30 Limpe a haste do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



31 Remova a porca do suporte do pistão. Use uma chave combinada nº 21. Use HEX n.º H7. Use uma chave de catraca.



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



33 Solte a mola espiral.



34 Retire a mola.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – SKODA FABIA três volumes (6Y3).
 Inspeccione cuidadosamente o suporte, o porta-bagagens e o para-choques do amortecedor. Substitua-os, caso seja necessário.

35 Instale a coifa e o batente de encosto no amortecedor.



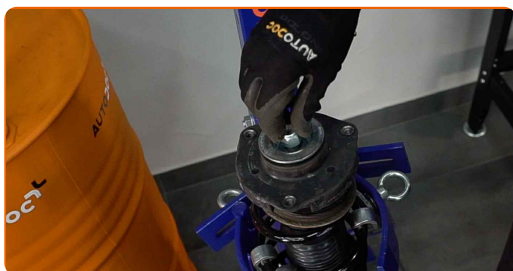
36 Instale a mola do amortecedor.



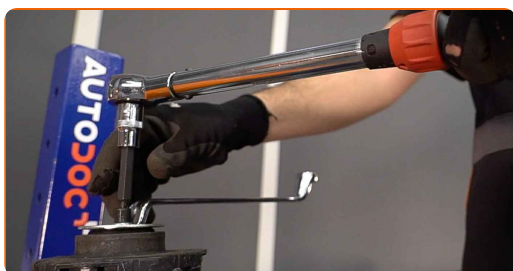
37 Comprima a mola.



38 Instale o suporte superior e o rolamento do suporte.



39 Aperte a porca do suporte do amortecedor da haste do pistão. Use uma chave combinada nº 21. Use HEX n.º H7. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 60 Nm.



AUTODOC recomenda:

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

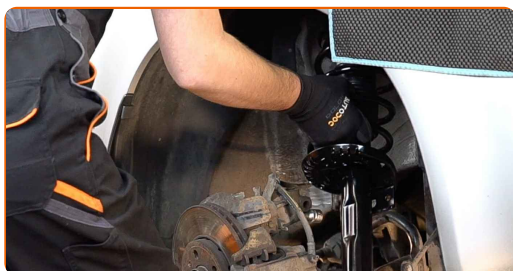
40 Solte a mola.



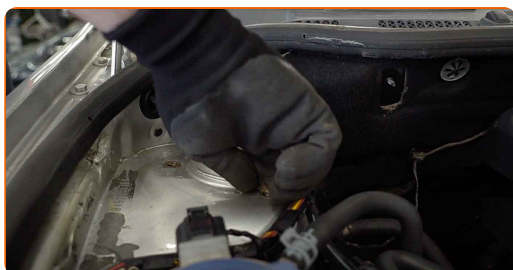
41 Retire a coluna de suspensão montada.



42 Instale o amortecedor no arco da roda.



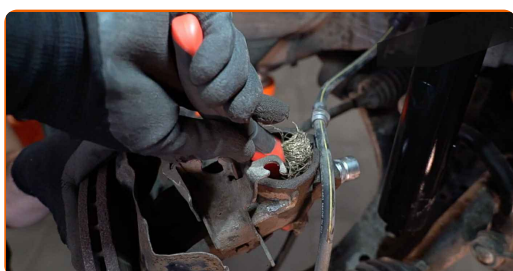
43 Aparafuse a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor. Não o aperte.



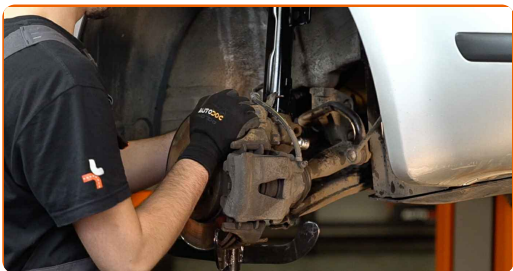
Substituição: molas de suspensão – SKODA FABIA três volumes (6Y3). Os profissionais recomendam:

- Para evitar lesões, segure a coluna do amortecedor quando apertar os parafusos de fixação.

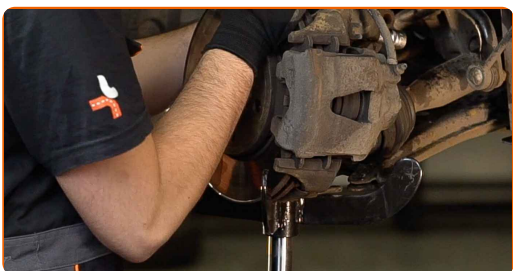
44 Trate o assento de montagem da coluna de suspensão na manga de eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



45 Fixe o suporte do amortecedor na manga de eixo.



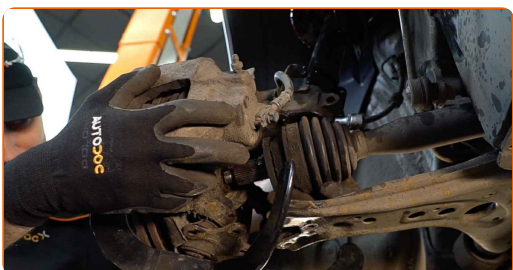
46 Eleve a manga de eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



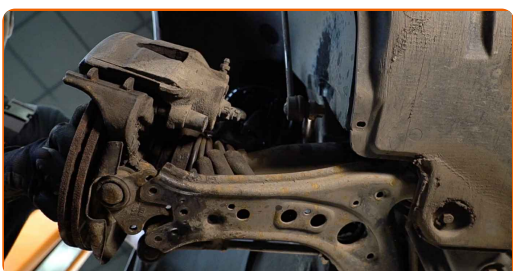
47 Limpe as ranhuras da junta homocinética do eixo de transmissão. Use spray WD-40.



48 Instale o eixo de transmissão.



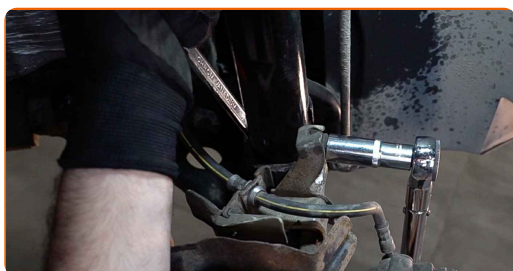
49 Retire o apoio sob a manga de eixo.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – SKODA FABIA três volumes (6Y3). Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

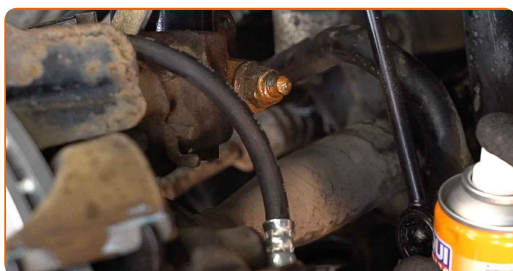
- 50** Instale e aperte um parafuso novo à manga do eixo. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 60 Nm.+90°



AUTODOC recomenda:

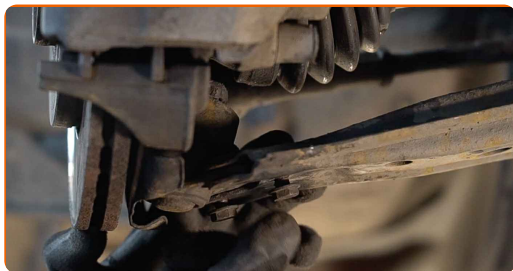
- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

- 51** Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



52

Ligue a rótula de suspensão ao braço da suspensão.



53

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°

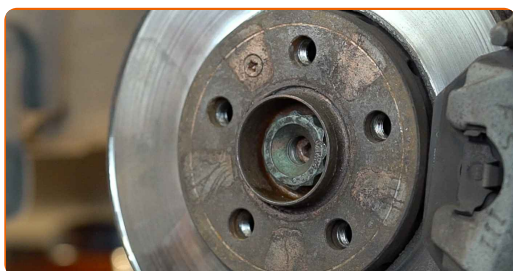


AUTODOC recomenda:

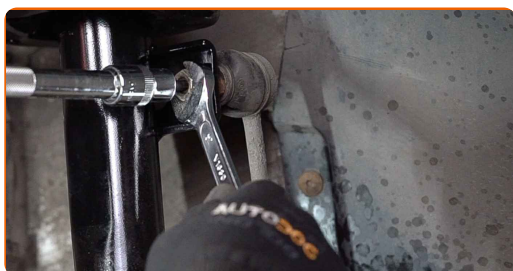
- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

54

Aparafuse a porca do eixo de transmissão. Use uma chave de caixa de 12 pontos #36.



- 55** Fixe o tirante da barra estabilizadora do suporte de suspensão. Use uma chave combinada nº 16. Use HEX #H5. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 40 Nm.



- 56** Fixe a mangueira de travão na barra de suporte.



- 57** Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



- 58** Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. SKODA FABIA três volumes (6Y3)

59

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

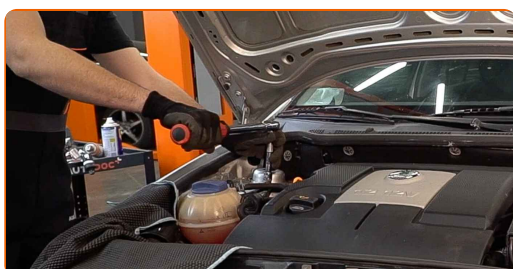


60

Abaixar o automóvel.

61

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°

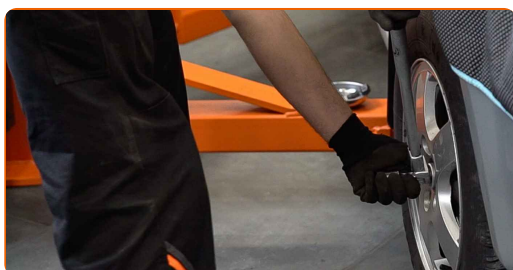


AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

62

Aparafuse a porca de fixação do cubo de roda. Use uma chave de caixa de 12 pontos #36. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 50 Nm.+45°



AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

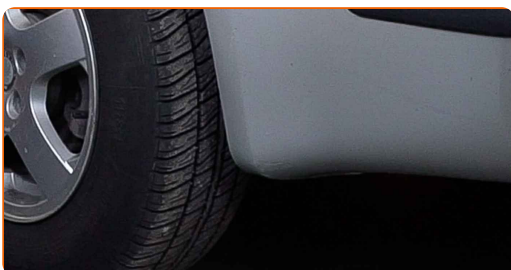
63 Apertar os parafusos da roda usando um padrão cruzado. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.



64 Remova a proteção do guarda-lamas.

65 Feche o capô.

66 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

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 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.