



Como mudar molas de  
suspensão da parte  
dianteira em **Skoda  
Fabia 6Y5** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
SKODA FABIA (6Y2) 1.4 16V, SKODA FABIA (6Y2) 1.4, SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.4, SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.4 16V, SKODA FABIA três volumes (6Y3) 1.4 16V, SKODA FABIA três volumes (6Y3) 1.4, SKODA FABIA (6Y2) 1.2, SKODA FABIA três volumes (6Y3) 1.2, SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.2

---

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – SKODA  
FABIA 6Y5. 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 6Y5. 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 6Y5.  
FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**

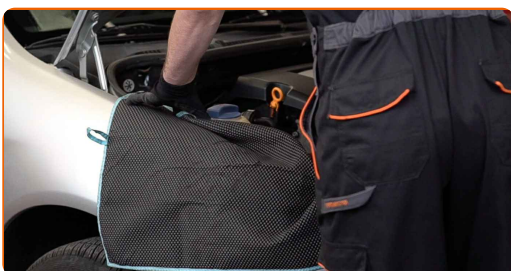
1

Abra o capô.

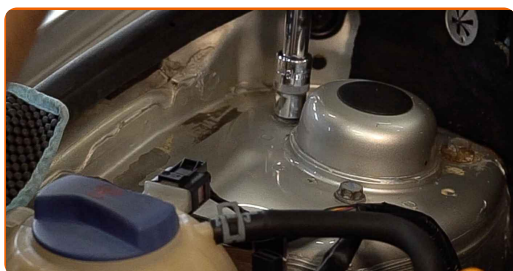


2

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



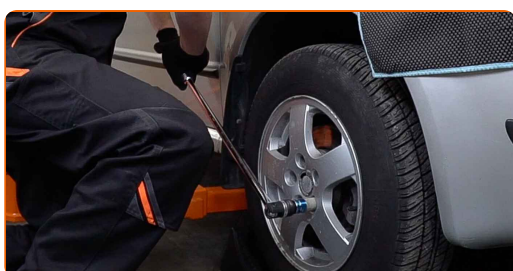
- 3** Solte o fixador superior do apoio da coluna de suspensão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



- 4** Fixe as rodas com os calços.



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



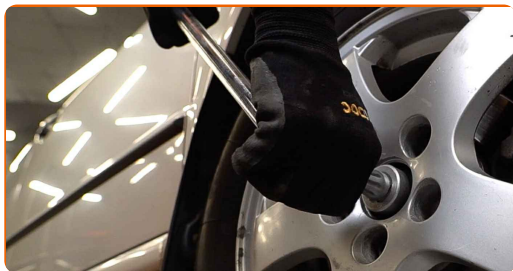
- 6** Retire a tampa de proteção de rolamento de cubo.



**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.



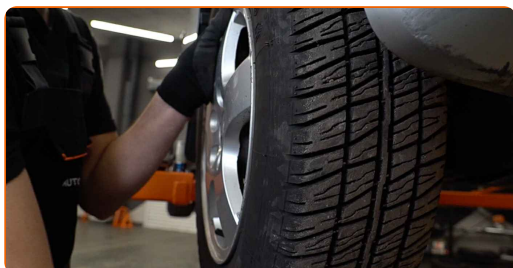
**9** Desaperte os parafusos da roda.



**AUTODOC recomenda:**

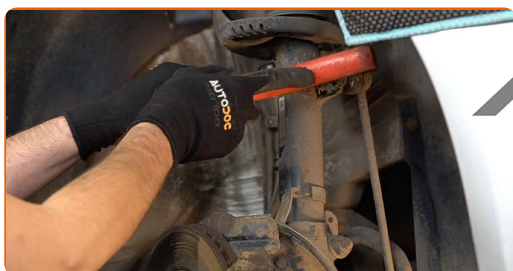
- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Skoda Fabia 6Y5

**10** Retire a roda.



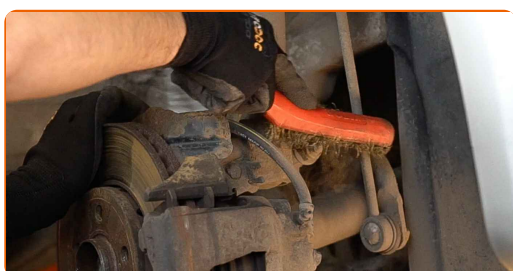
**11.1**

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.



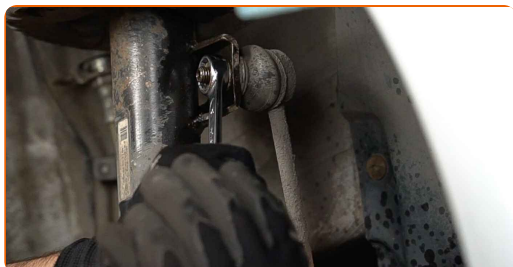
**11.2**

Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



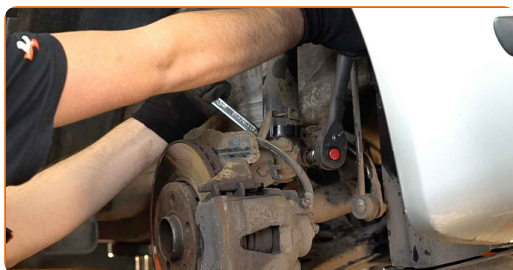
**12**

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.



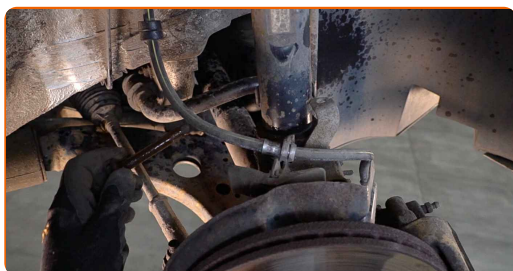
14

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



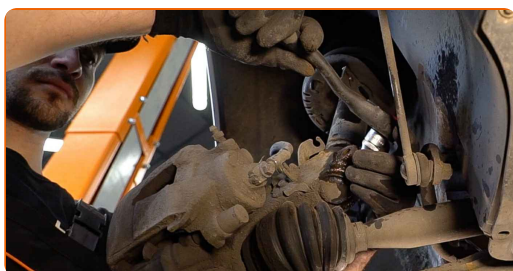
15

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.



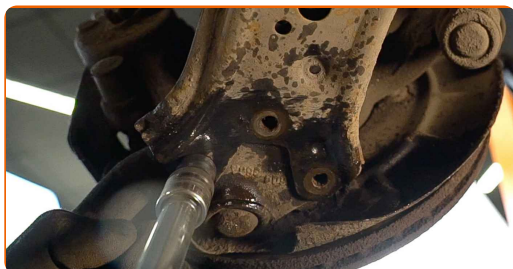
17

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

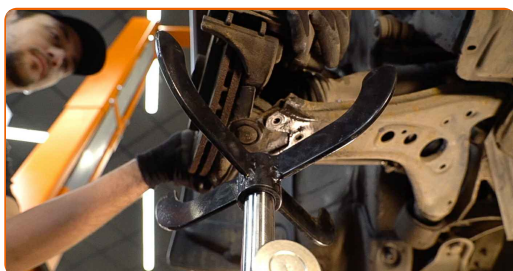




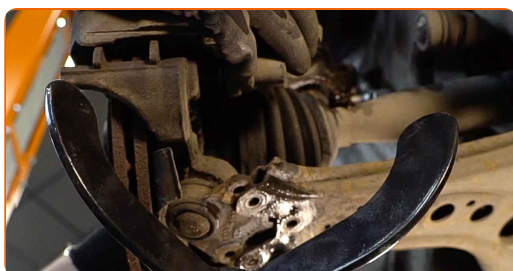
- 18** Desaperte o fixador que liga a rótula de suspensão ao braço da suspensão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



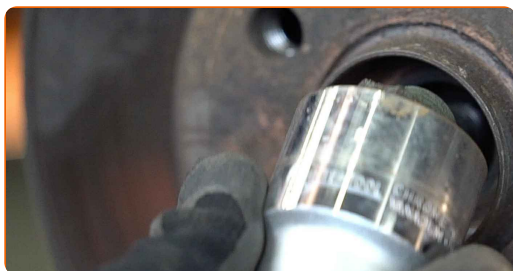
- 19** Eleve a manga de eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



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

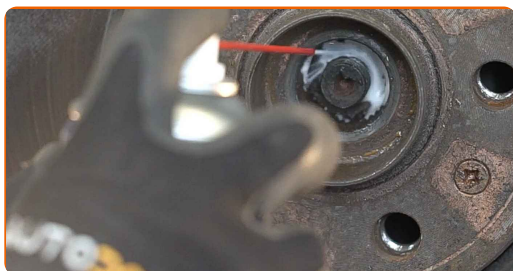


- 21** Desaperte o fixador que liga o eixo de transmissão ao cubo de roda. Use uma chave de caixa de 12 pontos #36.



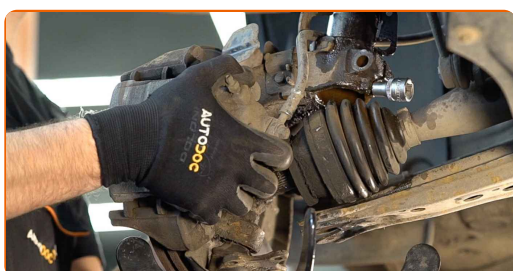
22

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.

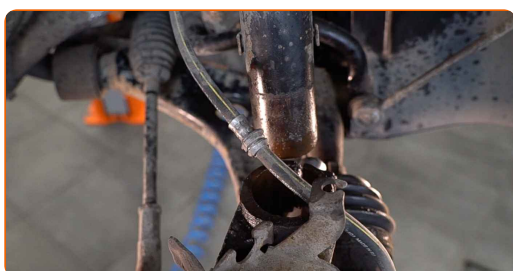


Substituição: molas de suspensão – Skoda Fabia 6Y5. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

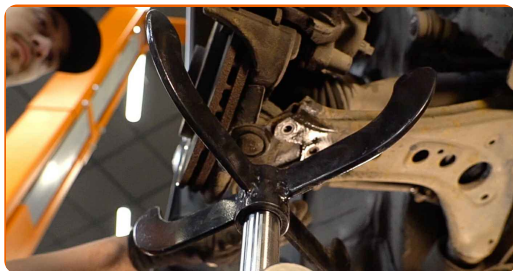
24

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.



### AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – Skoda Fabia 6Y5. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes 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.

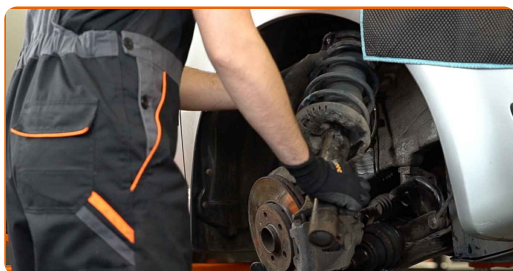


### AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure o suporte da suspensão enquanto desparafusa os parafusos de fixação. Skoda Fabia 6Y5

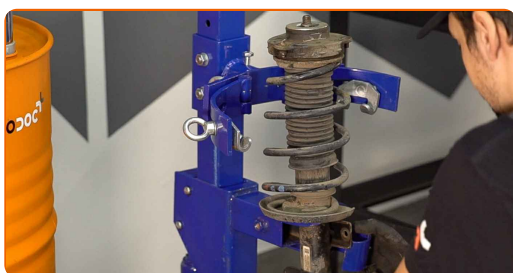
27

Remova o suporte de suspensão.



28

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

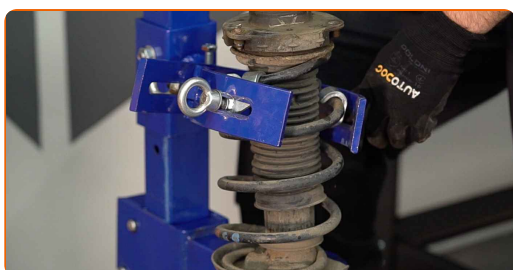


Substituição: molas de suspensão – Skoda Fabia 6Y5. AUTODOC recomenda:

- 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

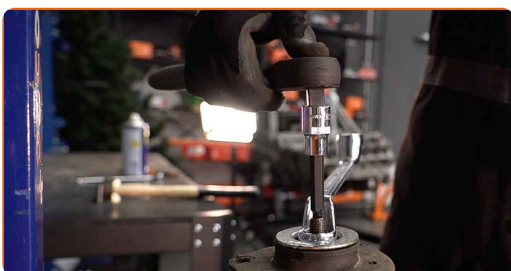
Comprima a mola.



**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.

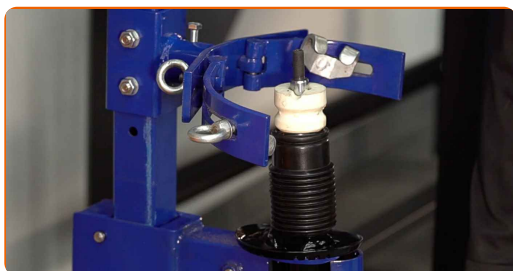


**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: molas de suspensão – Skoda Fabia 6Y5. 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.



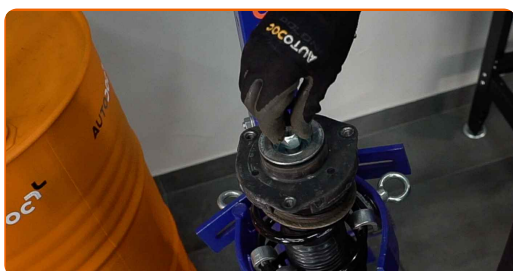
**37**

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.

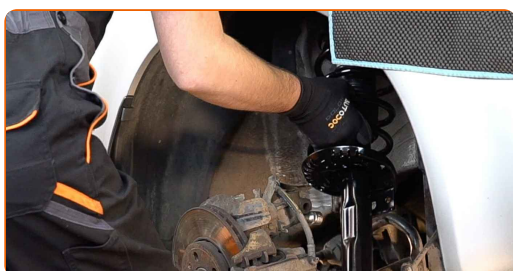
- 40** Solte a mola.



- 41** Retire a coluna de suspensão montada.

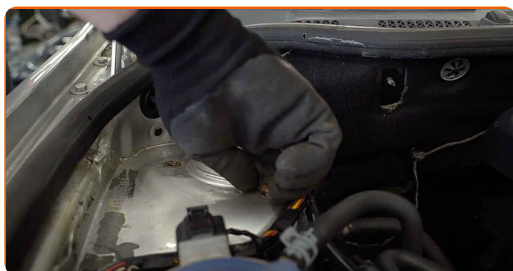


- 42** Instale o amortecedor no arco da roda.



43

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

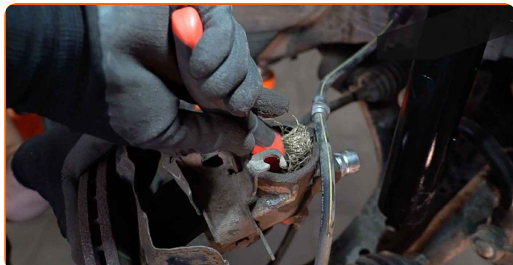


Substituição: molas de suspensão – Skoda Fabia 6Y5. Os profissionais recomendam:

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

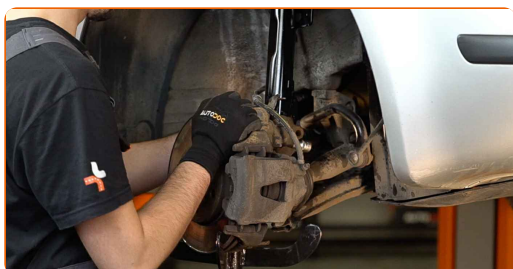
44

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



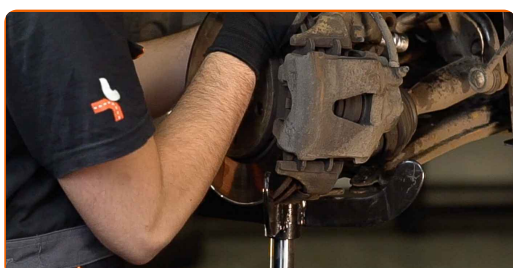
45

Fixe o suporte do amortecedor na manga de eixo.



46

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





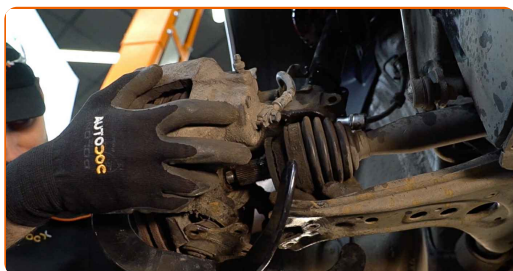
47

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



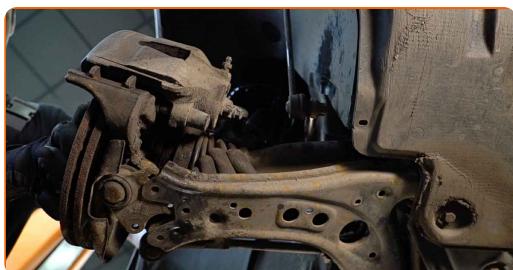
48

Instale o eixo de transmissão.



49

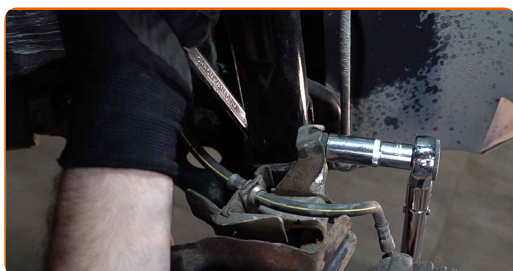
Retire o apoio sob a manga de eixo.



### AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – Skoda Fabia 6Y5. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

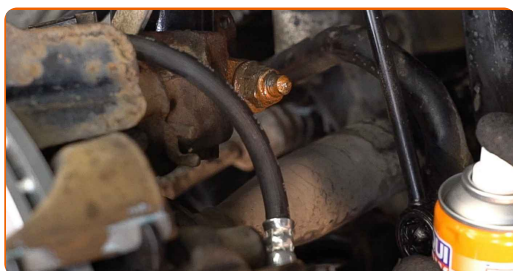
- 50** Instale e aperte um parafuso novo à manga do eixo. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 60 Nm.+90°



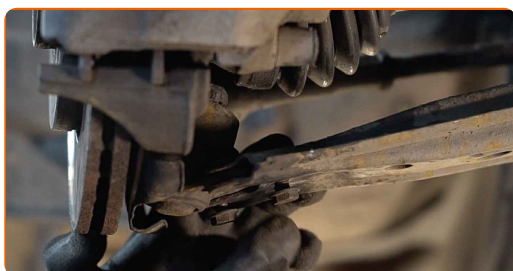
**AUTODOC recomenda:**

- 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.



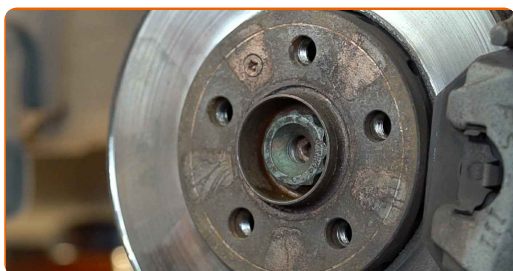
- 53** Aperte o fixador da articulação esférica. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 20 Nm.+90°



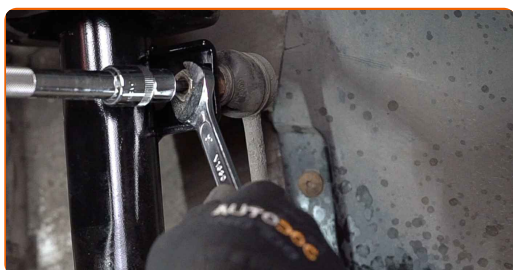
**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

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



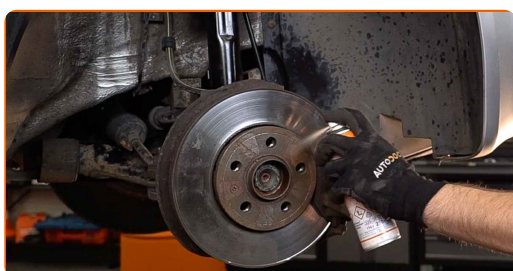
- 55** Fixe o tirante da barra estabilizadora do suporte de suspensão. Use uma chave combinada nº 16. Use HEX #H5. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 40 Nm.



**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 6Y5

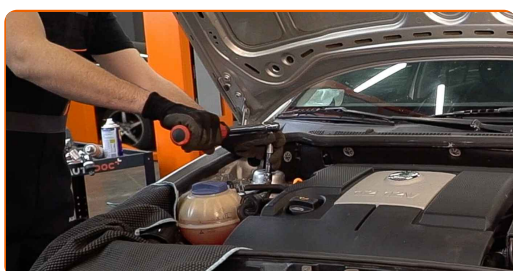
**59** Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



**60** Abaixar o automóvel.



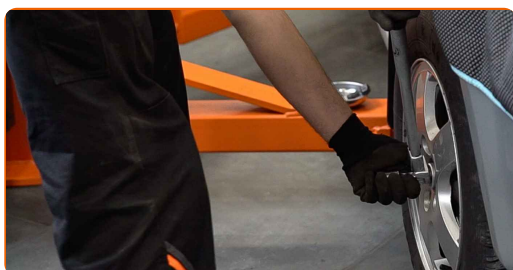
**61** Aperte a fixação superior da montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 15 Nm.+90°



**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°



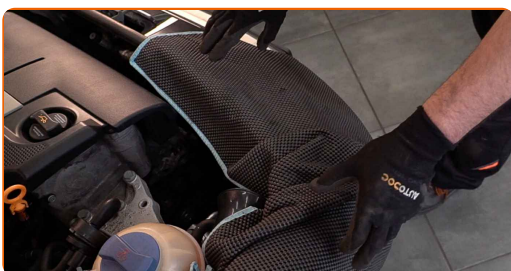
**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

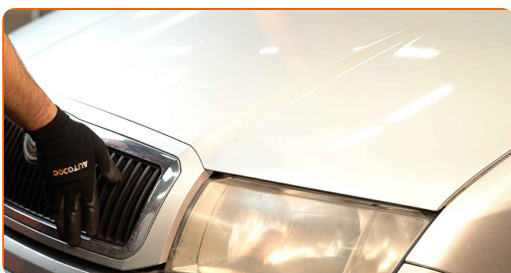
**63** Apertar os parafusos da roda usando um padrão cruzado. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.



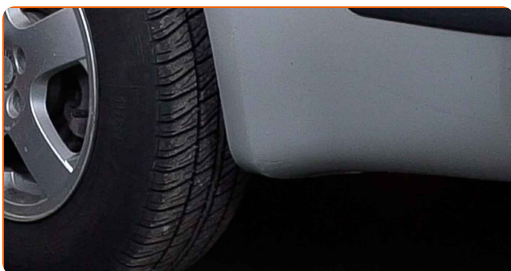
**64** Remova a proteção do guarda-lamas.



**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**

**COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA SKODA**

**MOLAS DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA SKODA FABIA 6Y5**

**MOLAS DE SUSPENSÃO PARA SKODA: COMPRE AGORA**

**MOLAS DE SUSPENSÃO PARA SKODA FABIA 6Y5: 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 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.