



TUTORIAL EM VÍDEO

ⓘ Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

VW PASSAT (3C2) 2.0 TDI, VW PASSAT (3C2) 2.0 TDI 4motion, VW PASSAT
Variant (3C5) 2.0 TDI, VW PASSAT Variant (3C5) 2.0 TDI 4motion

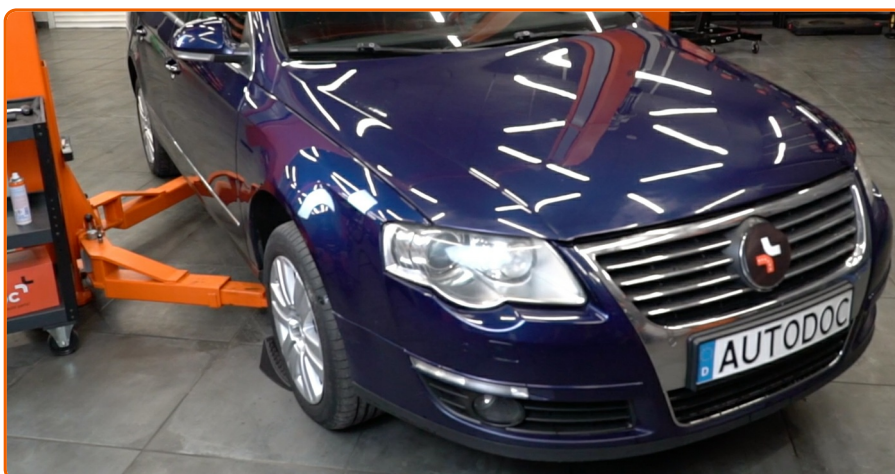
Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Substituição: braço inferior da parte dianteira – Passat Variant B6. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- O procedimento de substituição é idêntico para os braços de suspensão inferiores esquerdo e direito.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO INFERIOR DA PARTE DIANTEIRA – VW PASSAT B6 3C VARIANT. 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 #17.

3



Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

4

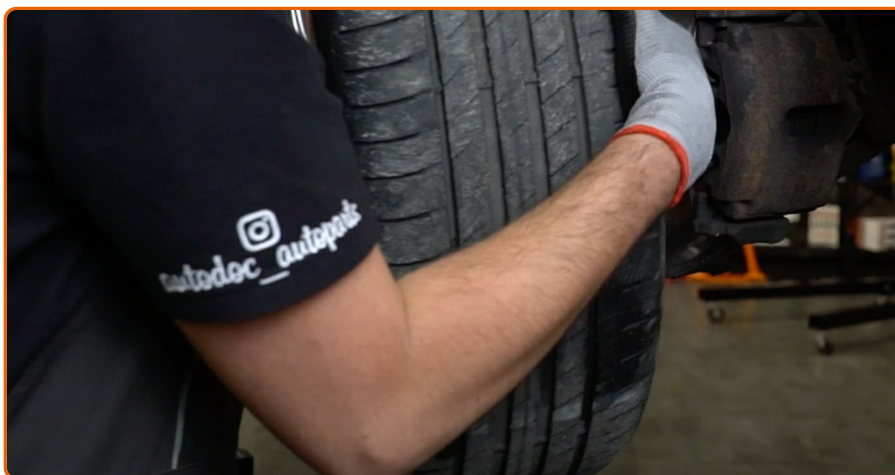


Desaperte os parafusos da roda.

Substituição: braço inferior da parte dianteira – Passat 3C5. Conselho:

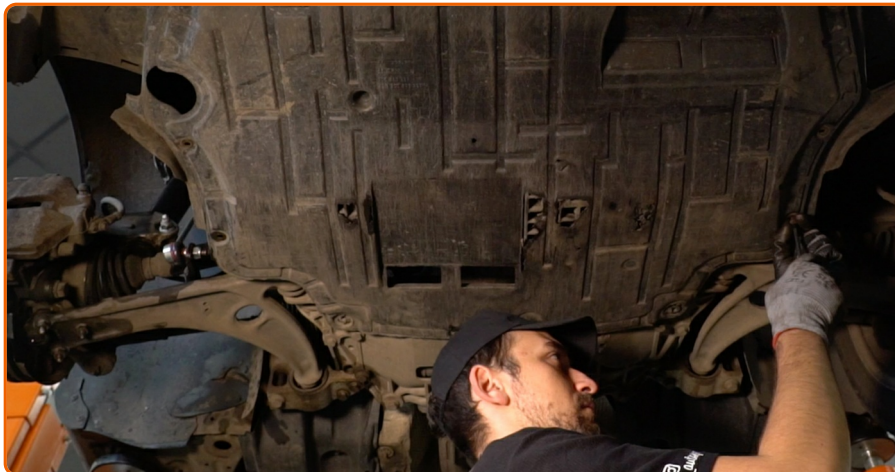
- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

5



Retire a roda.

6



Solte os fixadores da tampa inferior do cárter. Use uma chave soquete nº 13. Use Torx T25. Use uma chave de catraca.

7



Remova a tampa do cárter de óleo.

8

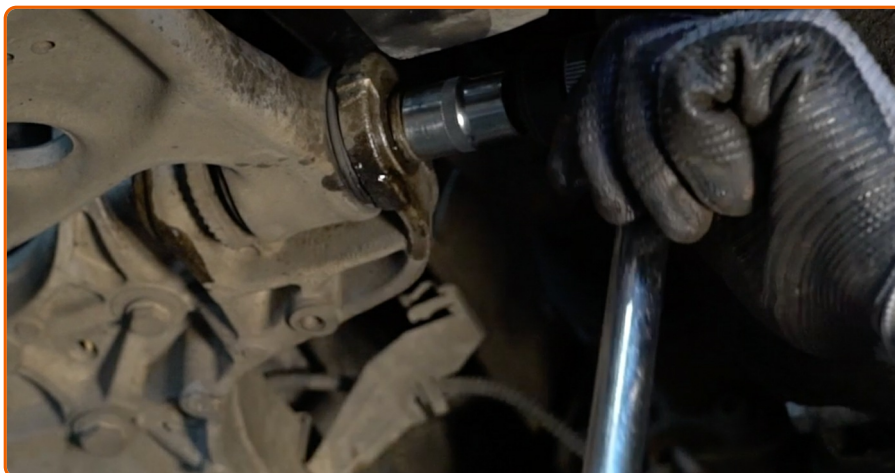


Limpe todas as juntas do braço. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

AUTODOC recomenda:

- Substituição: braço inferior da parte dianteira – Passat B6 3C Variant. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.
- Utilize óculos de proteção.

9



Desaperte o braço de fixação dianteiro. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de tarraxa.

10



Desaperte o fixador traseiro que liga o braço da suspensão à carroçaria. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de tarraxa.

11



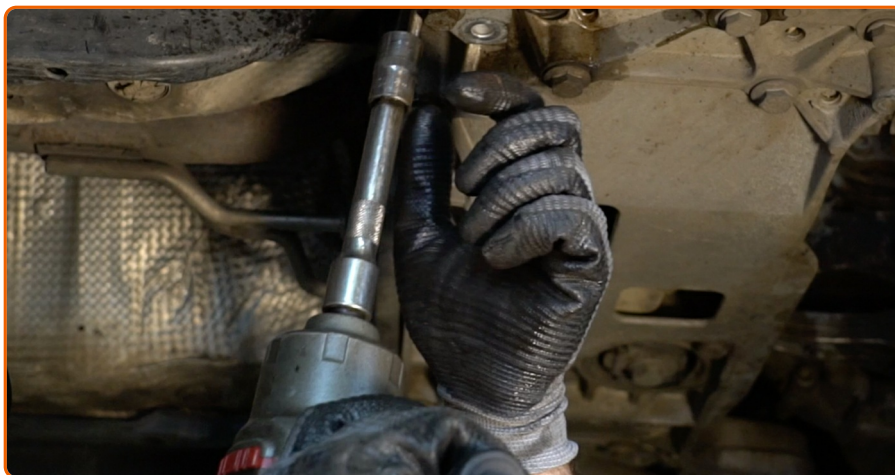
Desaperte o fixador traseiro que liga o braço da suspensão ao subchassi. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de tarraxa.

12



Remova o fixador traseiro do braço de controlo (2 peças).

13



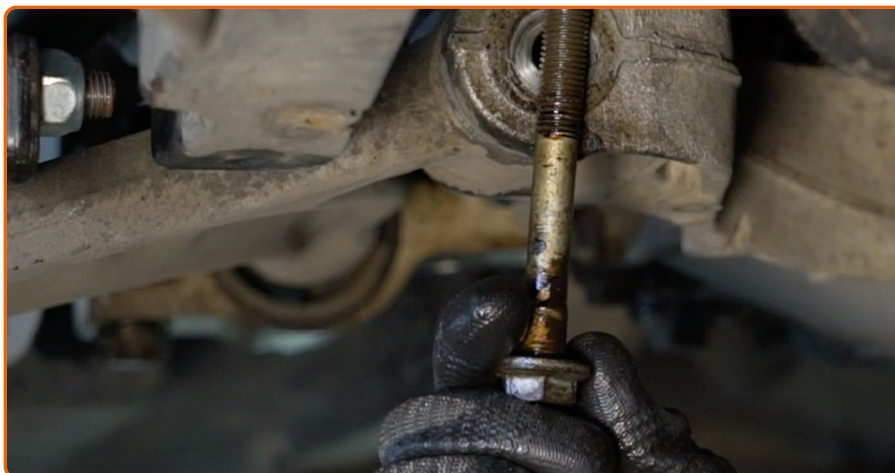
Desaperte o fixador que liga a rótula de suspensão ao braço da suspensão. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de tarraxa.

14



Remova o fixador frontal do braço de controlo.

15



Remova o fixador traseiro do braço de controlo.

16



Remova o braço. Utilize um pé-de-cabra.

17



Limpe os locais de montagem e a rosca do braço da suspensão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

18



Instale um novo braço. Utilize um pé-de-cabra.

Substituição: braço inferior da parte dianteira – VW Passat Variant B6. AUTODOC recomenda:

- Durante o processo de instalação, use apenas os novos parafusos e porcas.
- Não danifique a tampa da articulação esférica.

19



Instale o fixador dianteiro do braço.

20



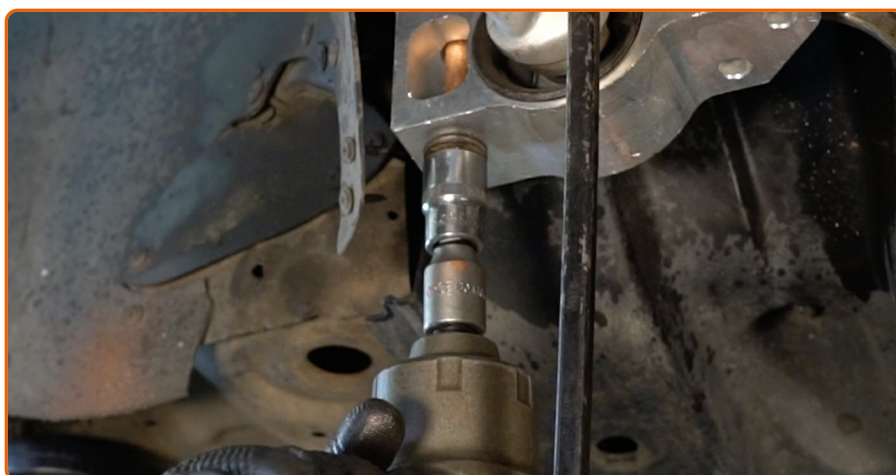
Aperte o braço de fixação dianteiro. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.

21



Instale o fixador traseiro do braço de suspensão (2 peças).

22



Aperte o fixador traseiro que liga o braço da suspensão à carroçaria. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.

23

Instale o fixador traseiro do braço de suspensão.

24



Aparafuse o fixador traseiro que liga o braço da suspensão ao subchassi. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.

25



Aperte os fixadores da rótula de suspensão. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 50 Nm.

26



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

27



Aperte o fixador frontal, conectando o braço de controlo à subestrutura. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 80 Nm.

28


Aperte o fixador traseiro que liga o braço à carroçaria do carro. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 80 Nm.

29


Aperte o fixador traseiro que liga o braço à subestrutura da carroçaria. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 65 Nm.

30

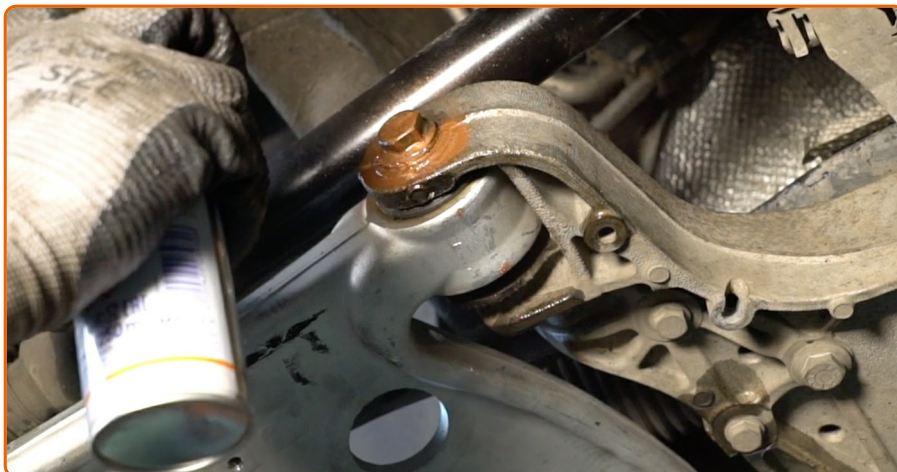


Retire o apoio sob a manga de eixo.

Substituição: braço inferior da parte dianteira – Passat 3C5. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

31



Trate todas as juntas do braço. Use massa de cobre.

32



Reinstale a tampa inferior do cárter de óleo.

33



Aperte os fixadores da tampa inferior do cárter. Use uma chave soquete nº 13. Use Torx T25. Use uma chave de catraca.

34



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

35



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

Substituição: braço inferior da parte dianteira – Passat B6 3C Variant. Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

36

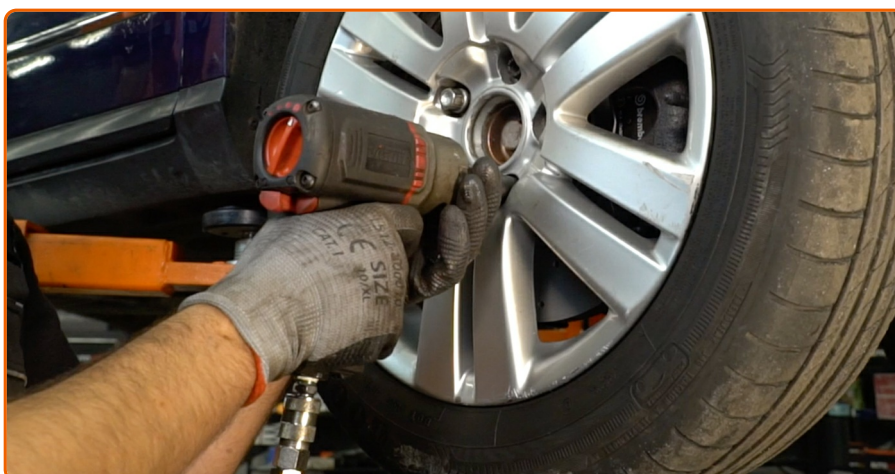


Instale a roda.

Substituição: braço inferior da parte dianteira – VW Passat 3C B6 Variant. Os profissionais recomendam:

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

37



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

38



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.

39



Retire os macacos e calços.

ACHOU ESTA INSTRUÇÃO ÚTIL?

SIM

NÃO



TORNE-SE UM MEMBRO DO AUTODOC CLUB!

COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA VW



BRAÇO DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO



ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA VW PASSAT 3C B6 VARIANT**BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA VW: COMPRE AGORA**

BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA VW PASSAT 3C B6 VARIANT: 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.