



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 DE CONTROLO INFERIOR DA SUSPENSÃO TRASEIRA – VW PASSAT B6 3C VARIANT. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 18
- Chave de caixa n.º 18
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

## Substituição: braço de controlo inferior da suspensão traseira – Passat 3C5. AUTODOC recomenda:

- 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 DE CONTROLO INFERIOR DA SUSPENSÃO TRASEIRA – VW PASSAT VARIANT B6. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE 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 traseira do carro e fixar em suportes.



4

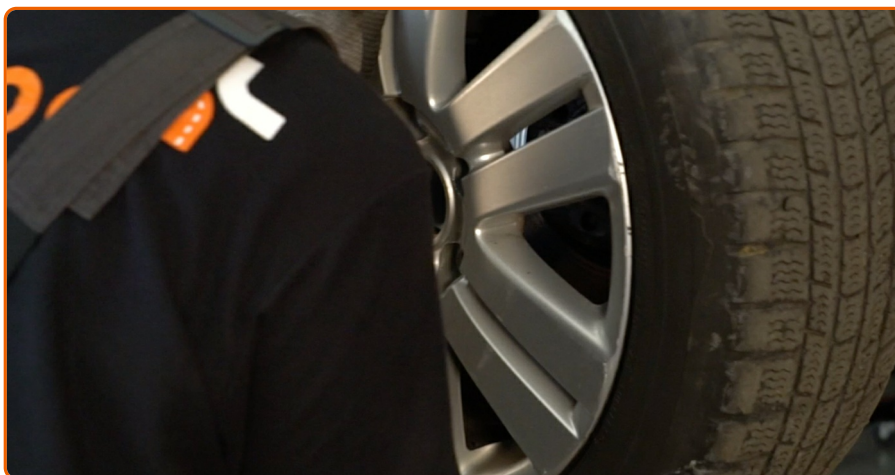


Desaperte os parafusos da roda.

### AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Passat B6 3C Variant

5



Retire a roda.

6



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

7



Marque o parafuso de ajuste da divergência.

8



Desaparafuse a fixação do braço da barra. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.

9



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

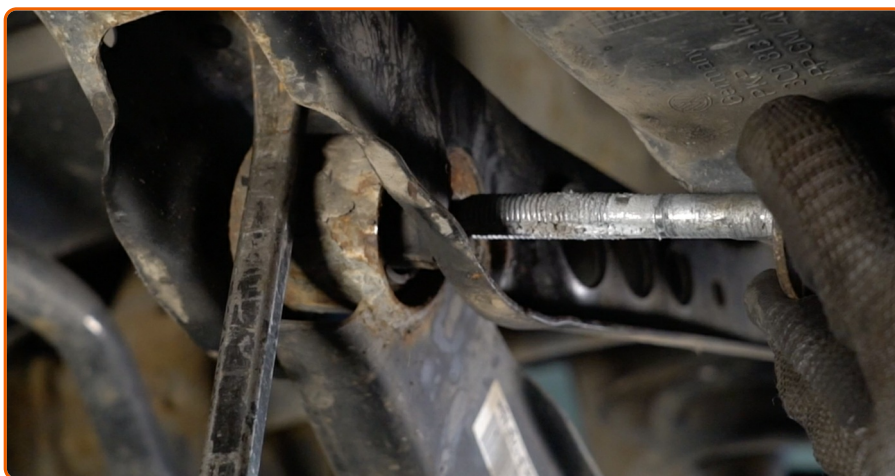


10



Solte o elemento fixador que liga o braço de suspensão à manga traseira. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.

11



Remova o parafuso de fixação. Utilize um pé-de-cabra.

12



Retire o suporte por baixo do braço.

### Substituição: braço de controlo inferior da suspensão traseira – VW Passat 3C5. Conselho:

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

13



Retire a mola.

**14**


Desaparafuse o fixador que conecta o braço de controlo à manga traseira. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.

**15**

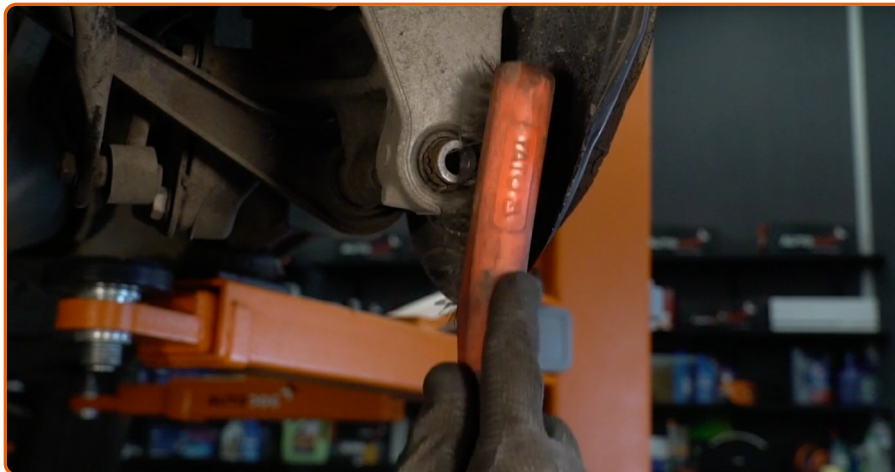

Remova o parafuso de fixação.

**16**

Remova o braço.



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.

**Substituição: braço de controlo inferior da suspensão traseira – Passat B6 3C Variant. Conselho de especialistas da AUTODOC:**

- Durante o processo de instalação, use apenas os novos parafusos e porcas.

19



Instale o parafuso de fixação.

20



Limpe os locais de montagem da mola espiral. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

21



Instale o compressor de mola em conjunto com os suportes de borracha nos locais de montagem.

22



Apoie o braço. Utilize um pé-de-cabra. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

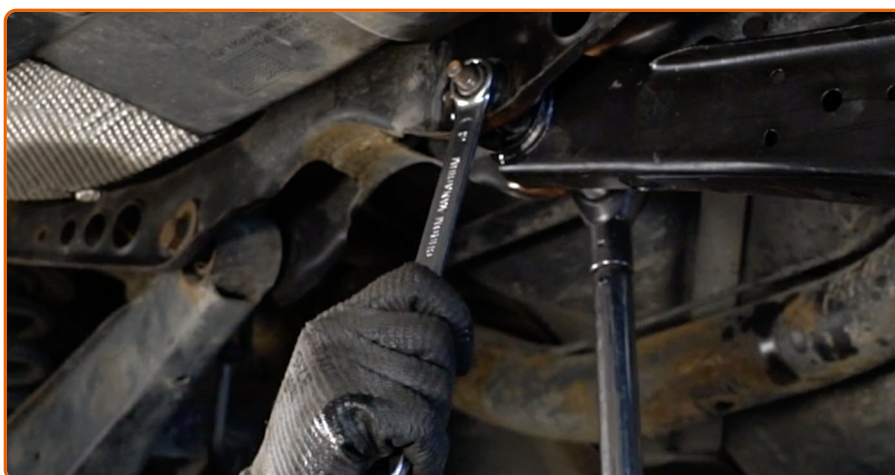


23



Instale o parafuso de fixação.

24



Aparafuse o elemento que fixa o braço de suspensão à viga do eixo traseiro. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.

**Substituição: braço de controlo inferior da suspensão traseira – VW Passat Variant B6. Os especialistas da AUTODOC recomendam:**

- Ajuste a posição do pino de alinhamento de acordo com a marca.

25

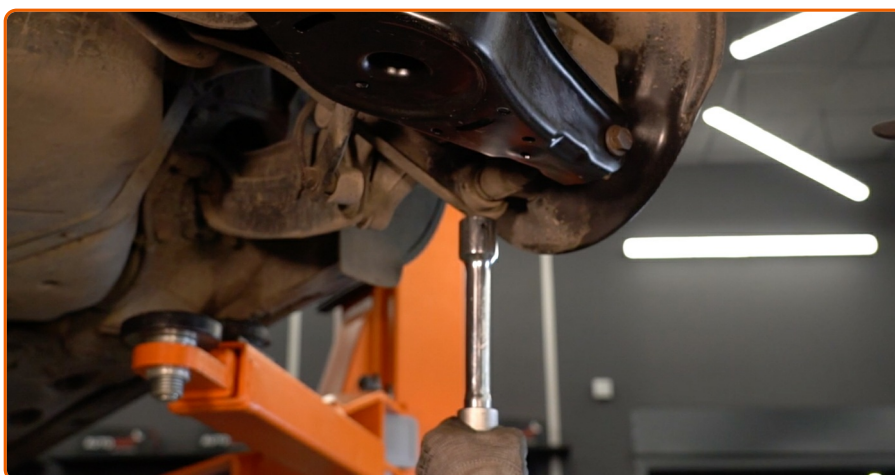


Retire o suporte por baixo do braço.

### AUTODOC recomenda:

- Substituição: braço de controlo inferior da suspensão traseira – Passat 3C5. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

26



Apoie a ponta de eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

27



Aperte a fixação do braço na barra. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 95 Nm.

28



Aperte os fixadores que conectam o braço de controlo à manga traseira. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 90 Nm.



29



Remova o suporte sob a ponta de eixo.

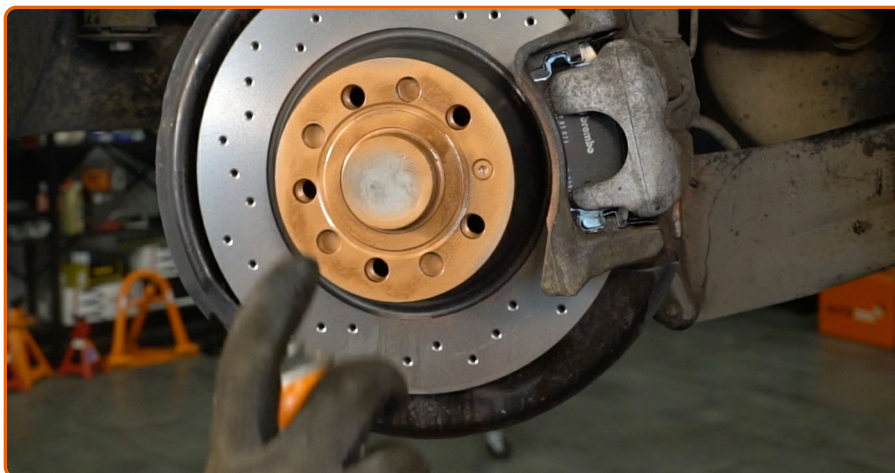
**Substituição: braço de controlo inferior da suspensão traseira – VW Passat B6 3C Variant. Os profissionais recomendam:**

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

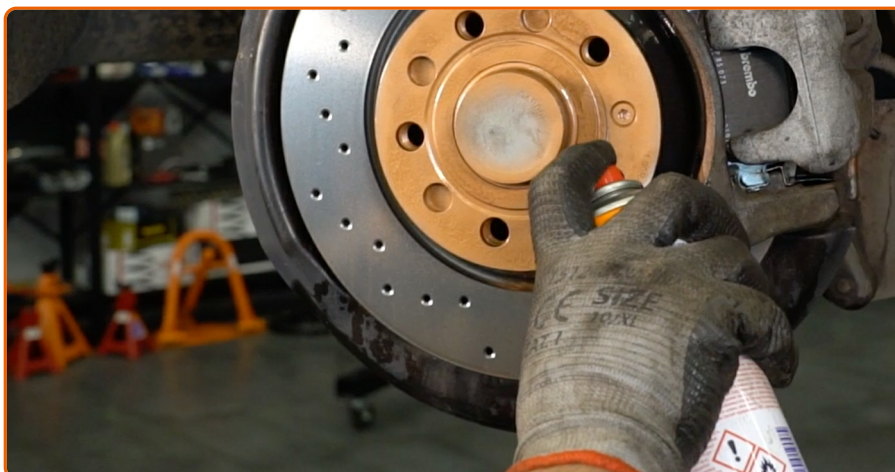
30



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

**31**


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

**32**


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

### AUTODOC recomenda:

- Substituição: braço de controlo inferior da suspensão traseira – Passat 3C5. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

33



Instale a roda.

**Substituição: braço de controlo inferior da suspensão traseira – VW Passat 3C B6 Variant. Conselho da AUTODOC:**

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

34



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



35



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.

36



Retire os macacos e calços.

**ACHOU ESTA INSTRUÇÃO ÚTIL?**

**SIM**

**NÃO**



**TORNE-SE UM MEMBRO DO AUTODOC CLUB!**

## AUTODOC — ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE

APLICATIVO MÓVEL AUTODOC: AGARRE ÓTIMAS OFERTAS E FAÇA COMPRAS CONVENIENTEMENTE



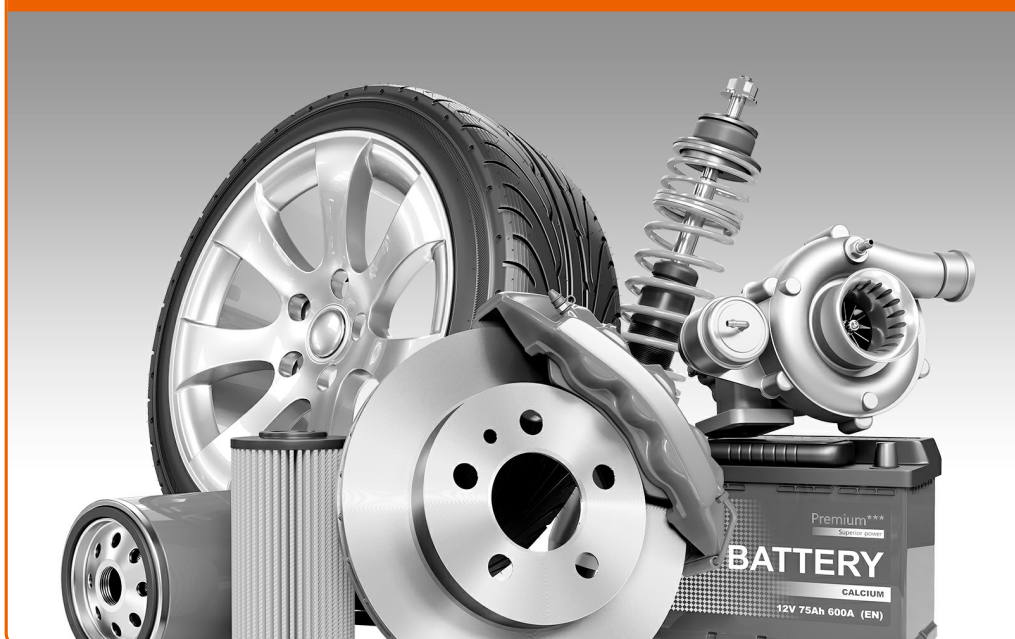
**AUTODOC APP**

**Download**

 **Google play**

 **App Store**

UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

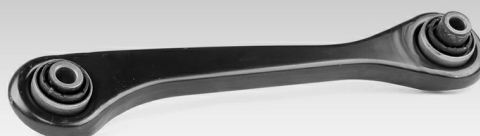




## COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA VW



## 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.