



Como mudar cabeçotes
do amortecedores da
parte traseira em **VW**
PASSAT (3B3) - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

Importante!

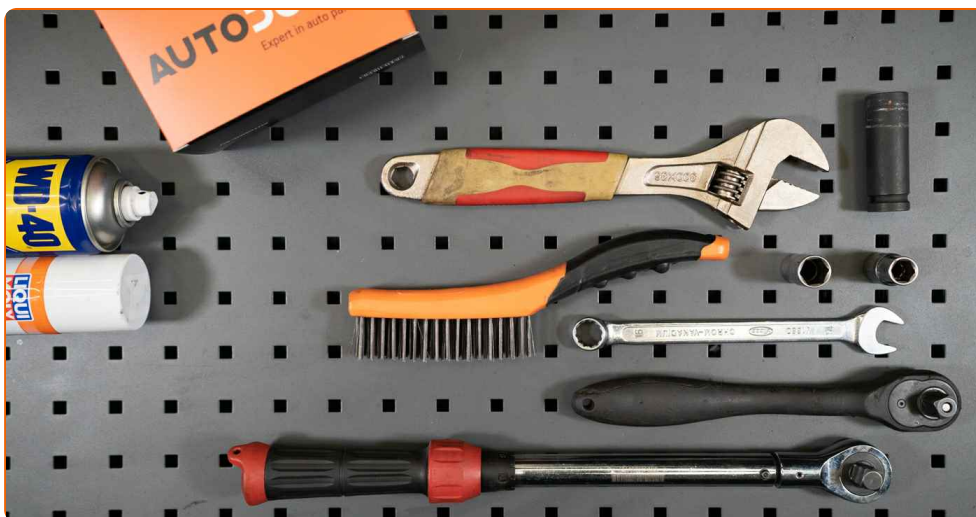
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

VW PASSAT (3B3) 1.6, VW PASSAT (3B3) 1.9 TDI, VW PASSAT (3B3) 2.3 V5, VW PASSAT (3B3) 2.0, VW PASSAT (3B3) 2.5 TDI, VW PASSAT (3B3) 1.8 T 20V, VW PASSAT (3B3) 1.8 T, VW PASSAT (3B3) 2.0 TDI

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: VW PASSAT Variant (3B5) 1.8 T

**SUBSTITUIÇÃO: CABEÇOTES DO AMORTECEDORES –
VW PASSAT (3B3). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 16
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 16
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave inglesa
- Calço de roda

Comprar ferramentas

Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW PASSAT (3B3). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- O procedimento de substituição é idêntico para os suportes do amortecedor direito e esquerdo da suspensão traseira.
- Ambas as colunas de suspensão traseiras devem ser substituídas em simultâneo.
- Durante o processo de instalação, use apenas os novos parafusos e porcas.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: CABEÇOTES DO AMORTECEDORES – VW PASSAT (3B3). 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. VW PASSAT (3B3)

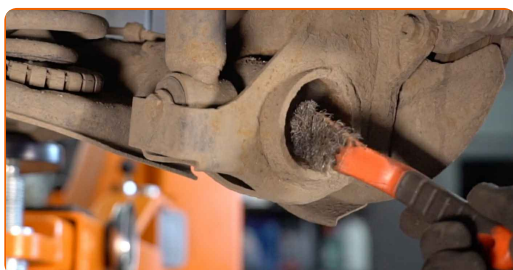
5

Retire a roda.



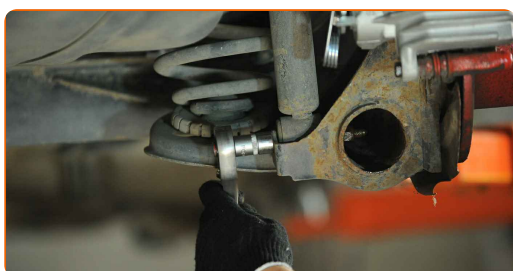
6

Limpe os elementos de fixação do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



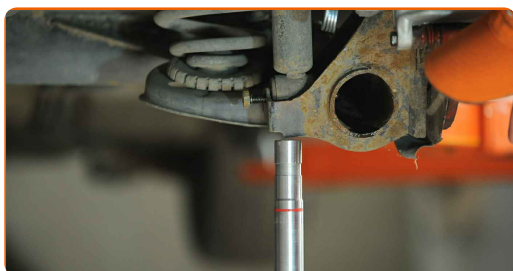
7

Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



8

Fixe a viga do eixo traseiro. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



9 Remova o parafuso de fixação.

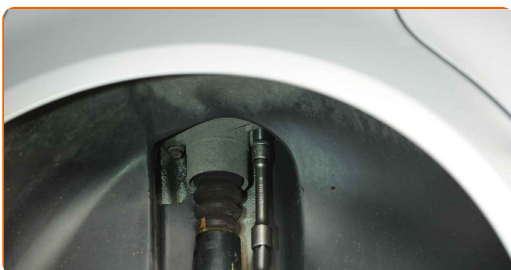
10 Baixe o macaco de transmissão hidráulica em 10-15 cm.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW PASSAT (3B3). Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

11 Desaperte a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca. Use uma chave de tarraxa.



12 Remova o amortecedor.



Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW PASSAT (3B3). Conselho da AUTODOC:

- Para evitar ferimentos, segure o amortecedor ao desapertar os parafusos de fixação.

13

Limpe o elemento de fixação de componentes do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



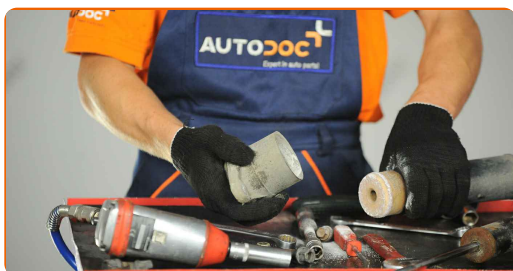
14

Retire a fixação da haste do pistão do amortecedor. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



15

Remova a montagem do suporte superior.



Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW PASSAT (3B3). Os profissionais recomendam:

- Examine a tampa protetora contra poeira do amortecedor e o para-choques. Substitua-os, se necessário.

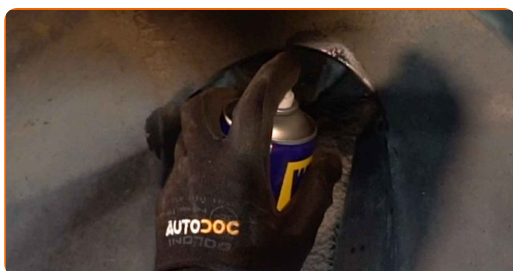
16 Instale o suporte superior e o rolamento do suporte.



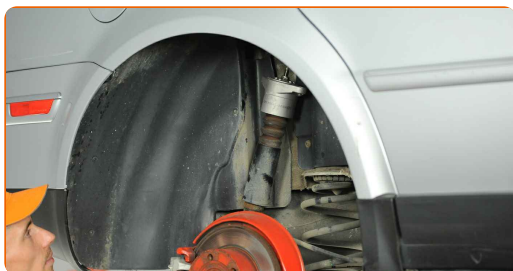
17 Aperte a fixação superior da haste do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave inglesa. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



18 Limpe os locais de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



19 Coloque o amortecedor no arco da roda e fixe-o.

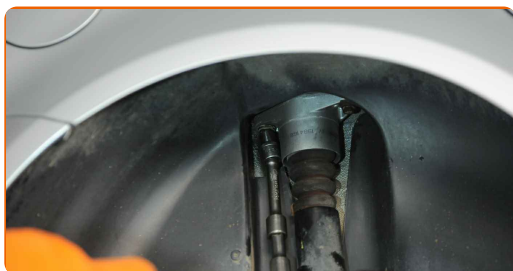


Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW PASSAT (3B3). Conselho:

- Para evitar lesões, segure o amortecedor com cuidado ao apertar os parafusos de fixação.

20

Aperte o fixador superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 13.

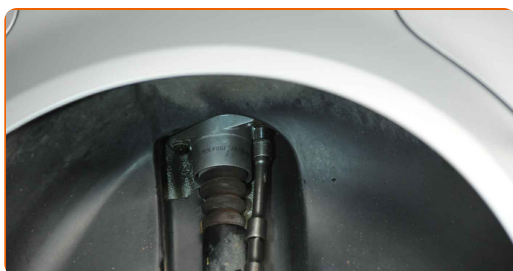


Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW PASSAT (3B3). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Instale o suporte do amortecedor usando o furo central como guia.

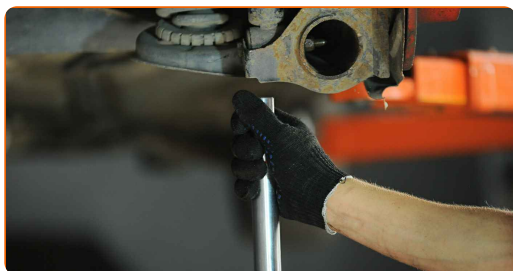
21

Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 36 Nm.



22

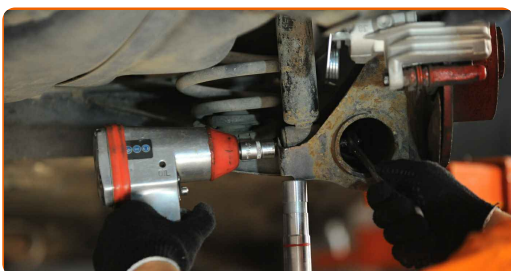
Fixe a viga do eixo traseiro. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



23

Instale o parafuso de fixação.

- 24** Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 50 Nm.+90°



AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

- 25** Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



AUTODOC recomenda:

- VW PASSAT (3B3) – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

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

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

28

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW PASSAT (3B3). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

29

Instale a roda.

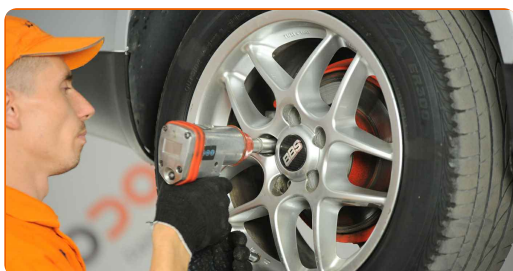


Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW PASSAT (3B3). Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

30

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



31 Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.

32 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

CABEÇOTES DO AMORTECEDORES: 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.