



Como mudar cabeçotes
do amortecedores da
parte traseira em **VW**
New Beetle Cabrio (1Y7)
- 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 New Beetle Cabrio (1Y7) 1.6, VW New Beetle Cabrio (1Y7) 2.0, VW New Beetle Cabrio (1Y7) 1.9 TDI, VW New Beetle Cabrio (1Y7) 1.4, VW New Beetle Cabrio (1Y7) 1.8 T

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: SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.4 16V

**SUBSTITUIÇÃO: CABEÇOTES DO AMORTECEDORES –
VW NEW BEETLE CABRIO (1Y7). LISTA DAS
FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 16
- Chave de caixa n.º 16
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave para amortecedor n.º DD6
- Torninho
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

Comprar ferramentas

**Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW New Beetle Cabrio (1Y7).
Conselho de especialistas da AUTODOC:**

- 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.
- Certifique-se de substituir todas as porcas e parafusos de bloqueio automático durante a instalação.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – VW New Beetle Cabrio (1Y7) – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

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.

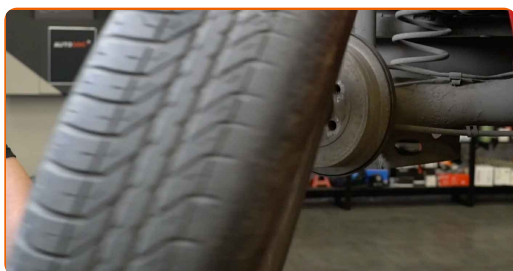


AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. VW New Beetle Cabrio (1Y7)

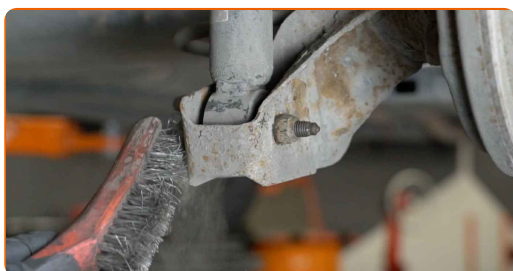
5

Retire a roda.



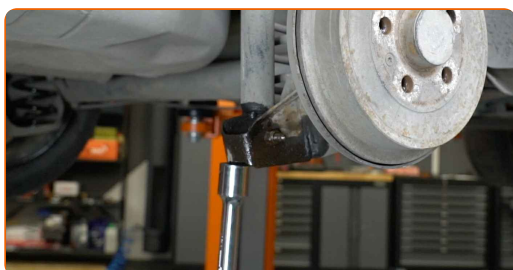
6

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

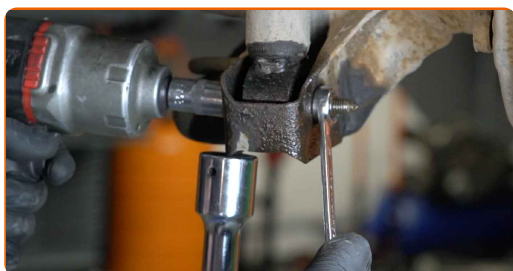


7

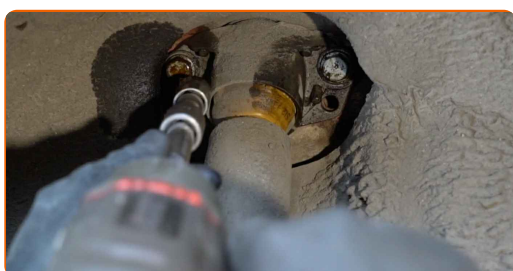
Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



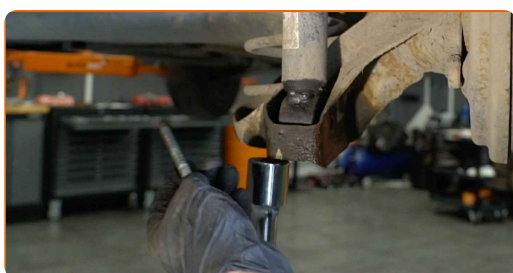
- 8** Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



- 9** Desaperte a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



- 10** Remova o parafuso de fixação.



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

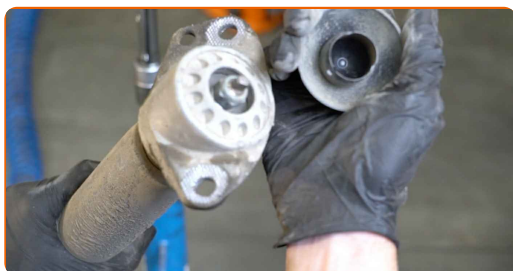
Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW New Beetle Cabrio (1Y7). Os profissionais recomendam:

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

12 Remova o amortecedor.



13 Remova a tampa protetora do suporte do amortecedor.



14 Prenda o amortecedor num torno.



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

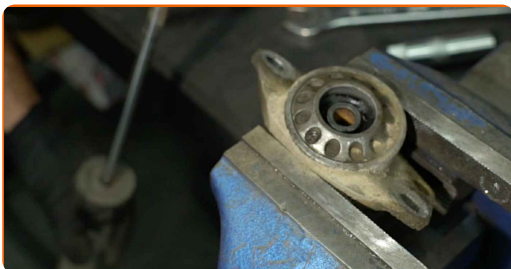


16 Retire a fixação da haste do pistão do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Utilize a chave para amortecedor DDNº6. Use uma chave de catraca.



17

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

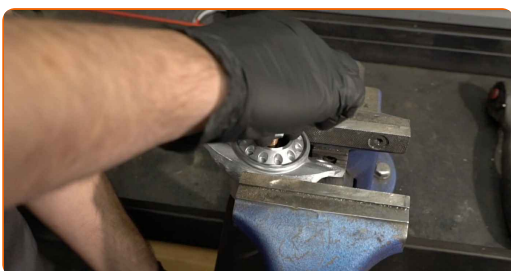


Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW New Beetle Cabrio (1Y7).
Conselho da AUTODOC:

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

18

Instale o novo suporte do amortecedor, o fole e o batente no amortecedor.

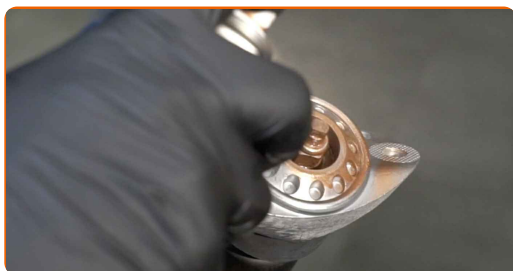


19

Aperte a porca da haste do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Utilize a chave para amortecedor DDN⁹⁶. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



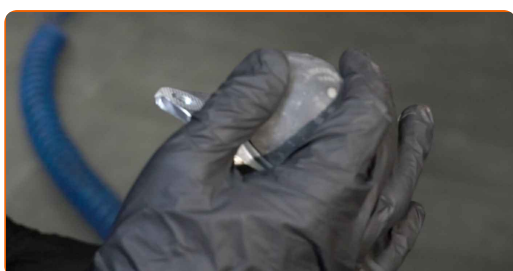
20 Trate do elemento fixador da haste do amortecedor. Use massa de cobre.



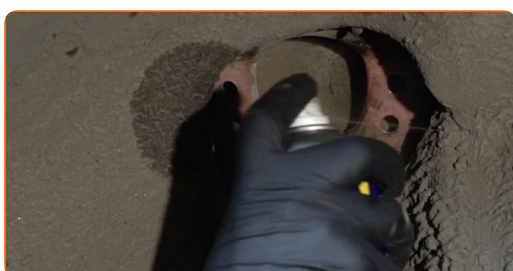
21 Liberte o torno e retire o amortecedor.



22 Instale a tampa protetora do suporte do amortecedor.



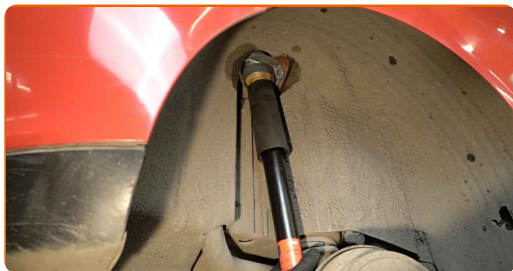
23 Limpe os locais de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



24 Trate os assentos de montagem do amortecedor. Use massa de cobre.

25

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

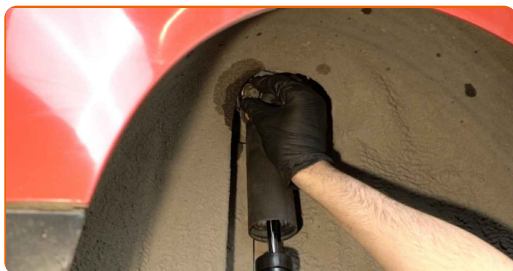


AUTODOC recomenda:

- VW New Beetle Cabrio (1Y7) – Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto aparafusa os parafusos de fixação.

26

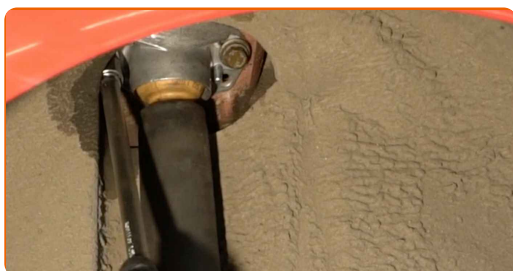
Aperte o fixador superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW New Beetle Cabrio (1Y7). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

- 27** Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.+90°



AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

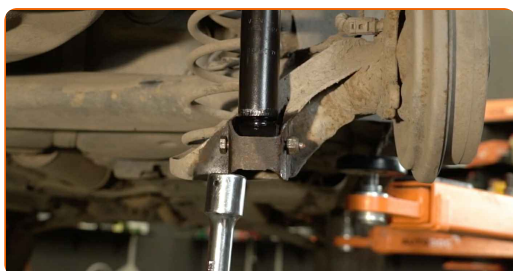
- 28** Instale o parafuso de fixação.



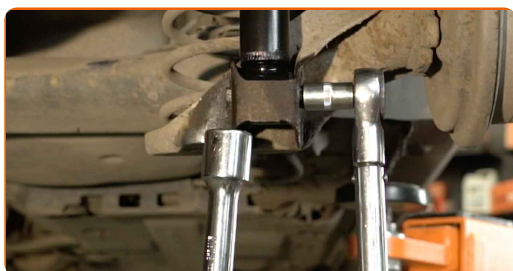
- 29** Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



- 30** Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



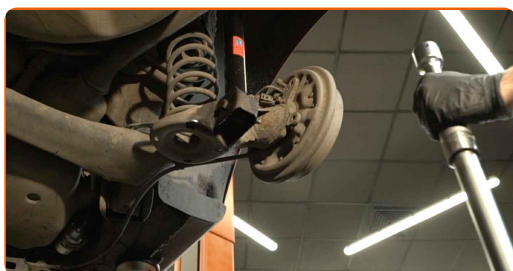
- 31** Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 40 Nm.+90°



AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

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



AUTODOC recomenda:

- VW New Beetle Cabrio (1Y7) – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

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



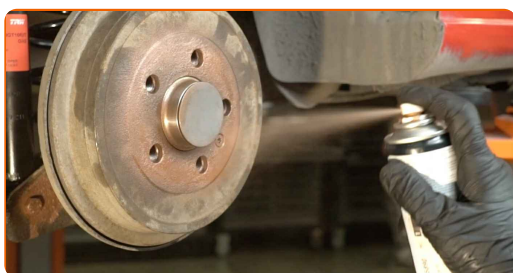
34

Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.



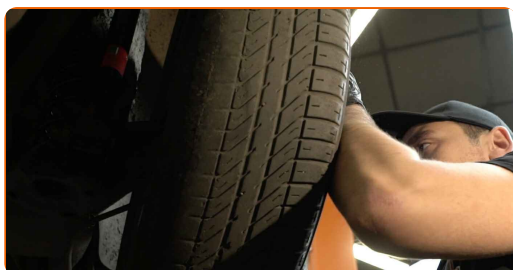
35

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



36

Instale a roda.

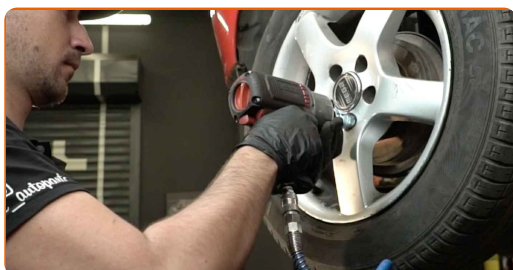


Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW New Beetle Cabrio (1Y7).
Conselho da AUTODOC:

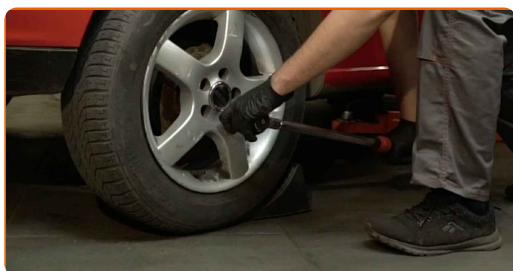
- Para evitar lesões, segure a roda quando apertar os parafusos de fixação.

37

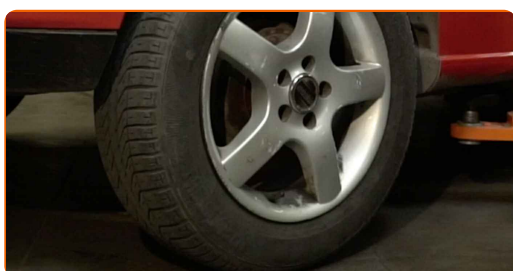
Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



- 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.



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



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.