



Como mudar kit de
suspensão da parte
dianteira em **VW Caddy
II Pick-up (9U7)** - 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 Caddy II Pick-up (9U7) 1.6, VW Caddy II Pick-up (9U7) 1.9 D

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 Lupo / Lupo 3L (6X1, 6E1) 1.0

SUBSTITUIÇÃO: KIT DE SUSPENSÃO – VW CADDY II PICK-UP (9U7). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 18
- Chave de caixa n.º 18
- Chave para a porca do amortecedor de 21 mm
- Ponta HEXagonal n.º H6
- Ponta HEXagonal n.º H7
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- compressor hidráulico de molas de suspensão
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Cobertura para guarda-lamas
- Calço de roda

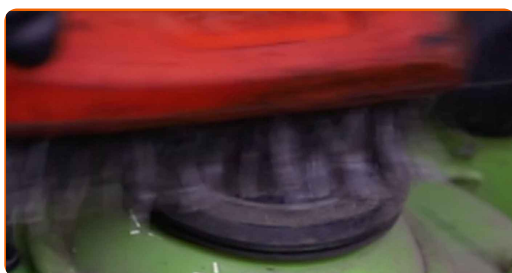
Comprar ferramentas

Substituição: kit de suspensão – VW Caddy II Pick-up (9U7). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

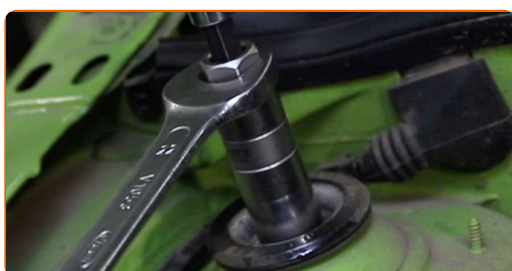
- Ambas as colunas da suspensão dianteira devem ser substituídos simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para as colunas de suspensão esquerda e direita da suspensão dianteira.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – VW Caddy II Pick-up (9U7) – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUE A SUBSTITUIÇÃO NA SEGUINTE ORDEM:

- 1 Abra o capô.
- 2 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.
- 3 Limpe os elementos de fixação da coluna do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 4 Solte o fixador superior do apoio da coluna de suspensão. Use HEX n.º H6. Chave para a porca do amortecedor de 21 mm. Use uma chave de catraca.



5 Fixe as rodas com os calços.

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



7 Eleve o veículo.

Substituição: kit de suspensão – VW Caddy II Pick-up (9U7). Conselho:

- Se estiver a utilizar um macaco, certifique-se de que este assenta sobre uma superfície plana sem desníveis.
- Certifique-se de fixar adicionalmente o automóvel com preguiças.

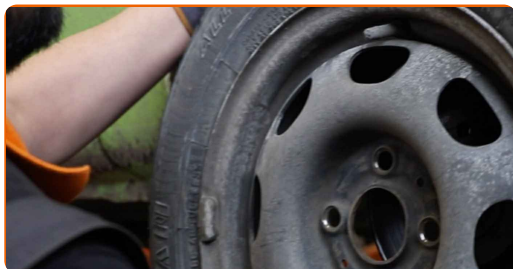
8 Desaperte os parafusos da roda.



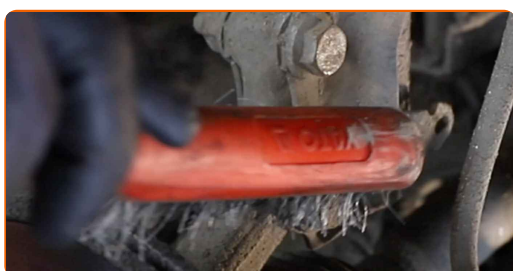
AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. VW Caddy II Pick-up (9U7)

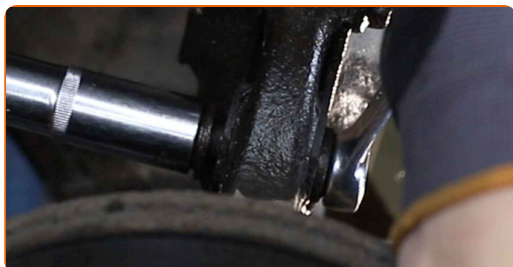
9 Retire a roda.



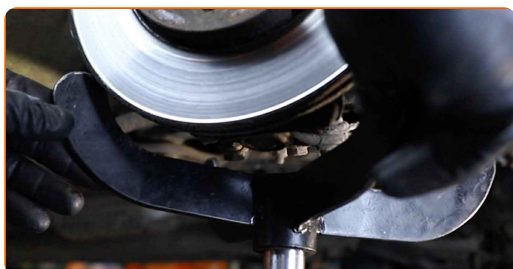
10 Limpe os fixadores que conectam as colunas de suspensão às mangas de eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



11 Desaparafuse os fixadores que ligam o suporte de suspensão à manga de eixo. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.

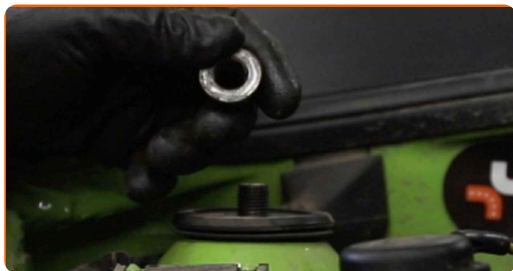


12 Eleve a manga de eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



13

Desapertar a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor.

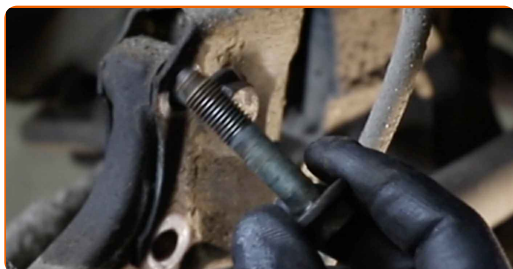


AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure o suporte da suspensão enquanto desaparafusa os parafusos de fixação. VW Caddy II Pick-up (9U7)

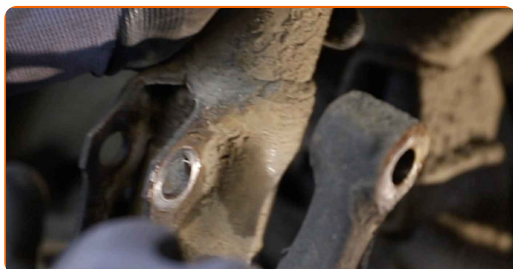
14

Retire os parafusos de fixação.



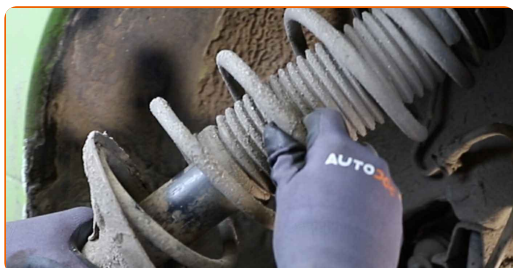
15

Desligar a manga de eixo do suporte do amortecedor.



16

Remova o suporte de suspensão.



17

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

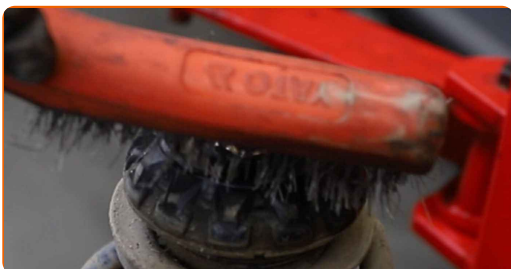


AUTODOC recomenda:

- 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.

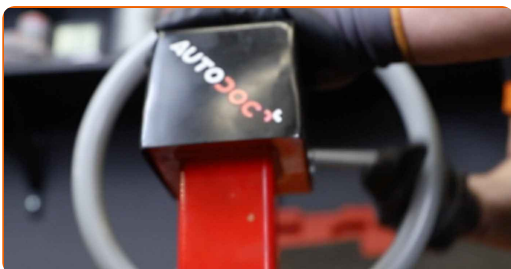
18

Limpe a haste do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



19

Comprima a mola.



- 20 Remova a porca do suporte do pistão. Use HEX n.º H6. Chave para a porca do amortecedor de 21 mm. Use uma chave de catraca.



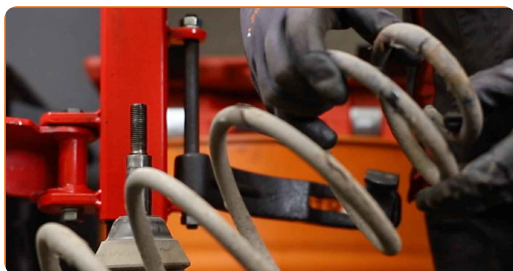
- 21 Remova a montagem do suporte superior.



- 22 Solte a mola espiral.



- 23 Retire a mola.



- 24 Remova a tampa protetora contra poeira do amortecedor e o para-choques.

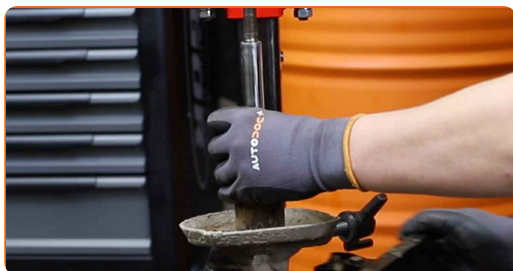


Substituição: kit de suspensão – VW Caddy II Pick-up (9U7). Conselho da AUTODOC:

- Examine com muito cuidado a montagem do amortecedor, a tampa de poeira e o bloqueio de colisão. Substitua-os, se necessário.

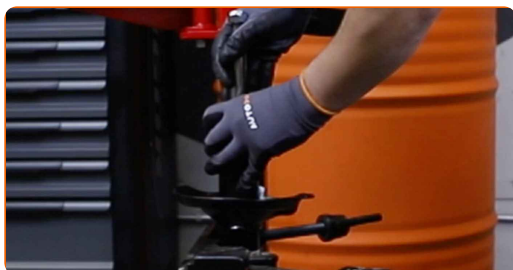
25

Retire o amortecedor antigo do compressor hidráulico de mola.



26

Instale o amortecedor novo no compressor hidráulico de mola.

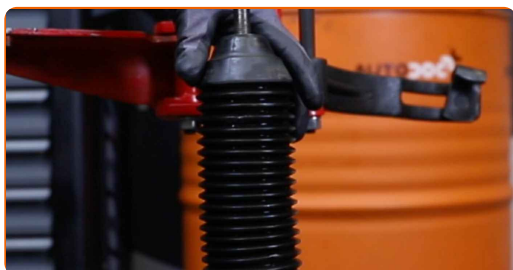


Substituição: kit de suspensão – VW Caddy II Pick-up (9U7). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Antes de instalar um novo amortecedor deve bombeá-lo manualmente 3-5 vezes.

27

Instale a manga para poeiras e a bomba de bloqueio no novo amortecedor.



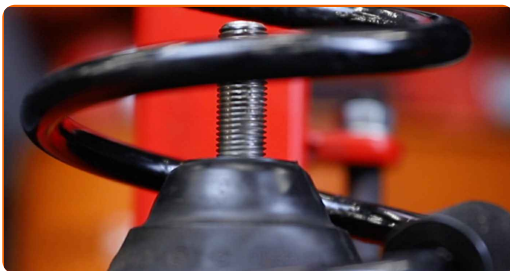
28

Instale a mola do amortecedor.



29

Comprima a mola.



30

Instale o suporte superior e o rolamento do suporte.



31

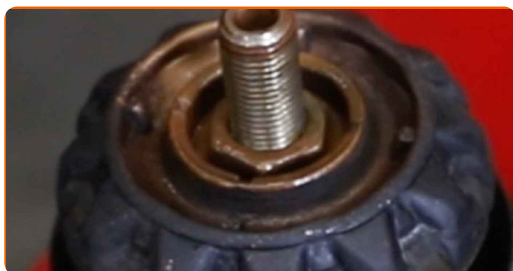
Aperte a porca do suporte do amortecedor da haste do pistão. Use HEX n.º H7. Chave para a porca do amortecedor de 21 mm. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 60 Nm.



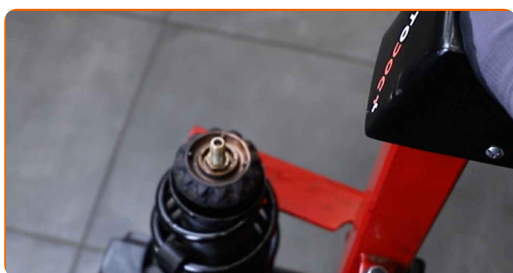
AUTODOC recomenda:

- Certifique-se que a mola está posicionada corretamente. Evite o seu desalinhamento.

32 Trate a haste da coluna do amortecedor. Use massa de cobre.



33 Solte a mola.



34 Retire a coluna de suspensão montada.



35 Limpe os assentos de montagem da coluna do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

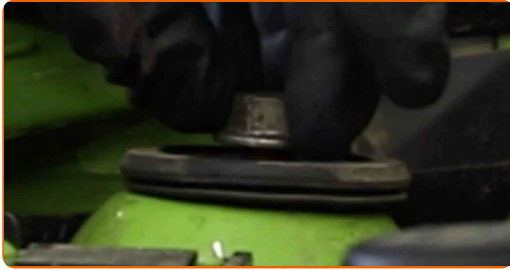


36 Instale o amortecedor no arco da roda.



37

Aparafuse os fixadores superiores do suporte do dispositivo amortecedor. Não o aperte.



AUTODOC recomenda:

- VW Caddy II Pick-up (9U7) – Para evitar lesões, segure o suporte da suspensão enquanto aparafusa os parafusos de fixação.

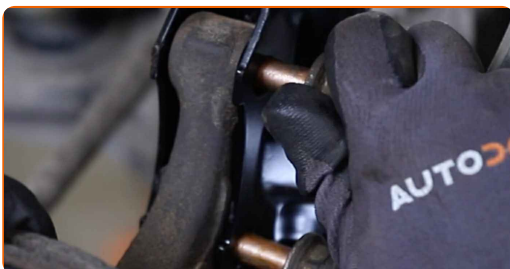
38

Fixe o suporte do amortecedor na manga de eixo.



39

Instale os parafusos de fixação.



- 40 Aparafuse os fixadores que ligam o suporte de suspensão à manga de eixo. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.



- 41 Aperte os fixadores inferiores que conectam a coluna de suspensão à manga de eixo. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 40 Nm. +90°



- 42 Retire o apoio sob a manga de eixo.

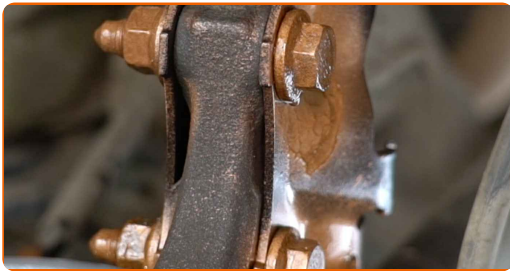


AUTODOC recomenda:

- Substituição: kit de suspensão – VW Caddy II Pick-up (9U7). Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

43

Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



44

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



45

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



46

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

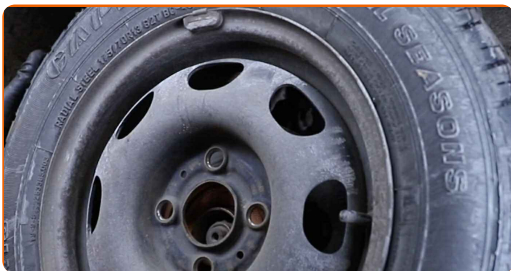


AUTODOC recomenda:

- Substituição: kit de suspensão – VW Caddy II Pick-up (9U7). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

47

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. VW Caddy II Pick-up (9U7)

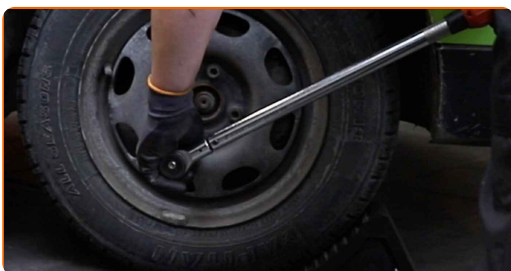
48

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



49

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 110 Nm.



50

Retire os macacos e calços.



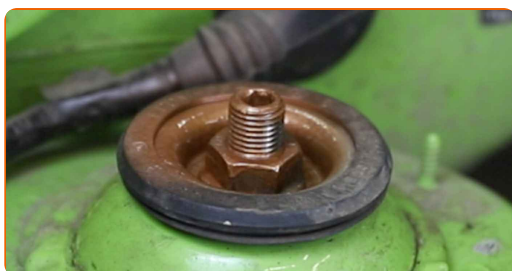
51

Aperte os fixadores superiores do suporte do dispositivo amortecedor. Use HEX n.º H6. Chave para a porca do amortecedor de 21 mm. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 60 Nm.



52

Trate os fixadores do apoio da coluna de suspensão. Use massa de cobre.



53

Remova a proteção do guarda-lamas.

54

Feche o capô.

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

AMORTECEDOR: 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.