



Como mudar braço inferior da parte dianteira em **VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH)** - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

Importante!

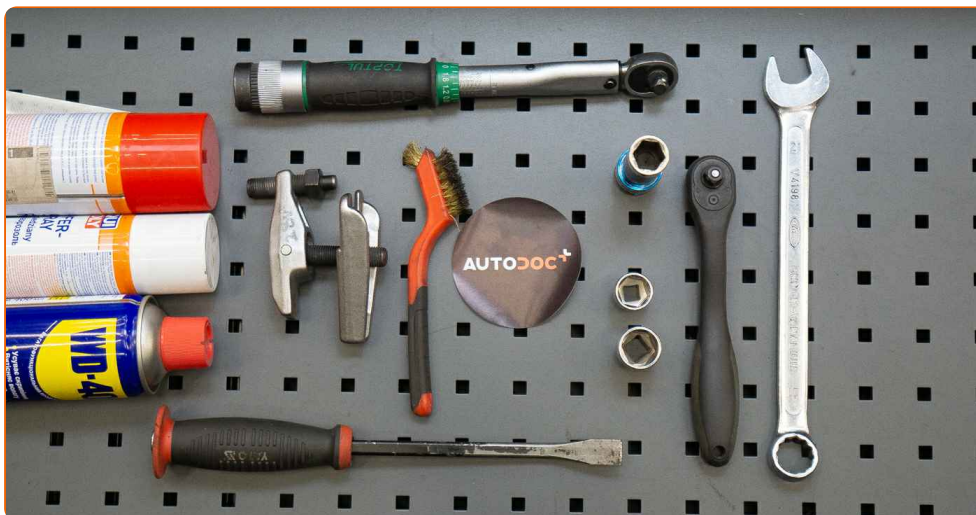
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 1.9 TDI, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.5 TDI, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 3.2 V6, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.5 TDI 4motion, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 3.2 4motion, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 TDI, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 TSI, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 TSI 4motion, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 TDI 4motion, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 BiTDI, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 BiTDI 4motion, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 BiFuel, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 3.2 V6 4motion

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 Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

**SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO INFERIOR DA PARTE
DIANTEIRA – VW TRANSPORTER V VAN (7HA, 7HH,
7EA, 7EH). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Massa lubrificante de cerâmica
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 21
- Chave de caixa n.º 21
- Chave de caixa n.º 22
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Extrator de articulação esférica
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Vira-macho
- Calço de roda

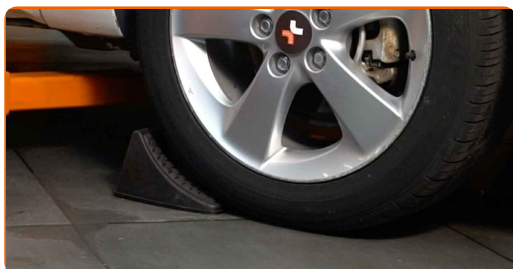
Comprar ferramentas

Substituição: braço inferior da parte dianteira – VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). 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 TRANSPORTER V VAN (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

1 Fixe as rodas com os calços.



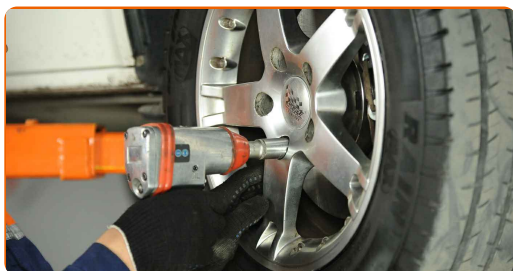
2 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19.



3 Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

4

Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

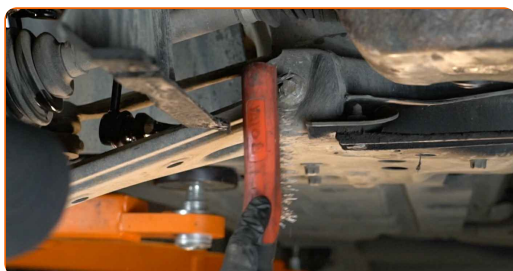
5

Retire a roda.

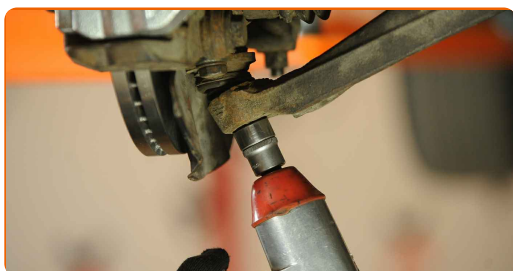


6

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



- 7** Desaperte o fixador que liga a rótula de suspensão ao braço da suspensão. Use uma chave soquete nº 22. Use uma chave de catraca.



- 8** Desconecte o braço de controlo inferior da manga do eixo. Use um extrator de articulação esférica.

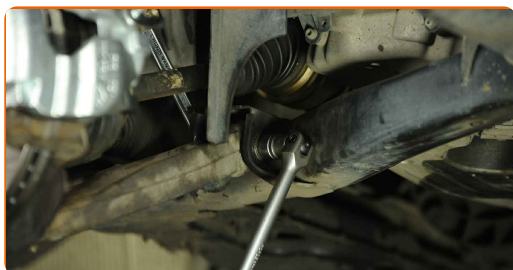


- 9** Desaperte o fixador traseiro que liga o braço da suspensão ao subchassi. Use uma chave combinada nº 21. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de catraca. Use uma chave de tarraxa.



- 10** Remova o fixador traseiro do braço de controlo.

- 11** Desaperte o braço de fixação dianteiro. Use uma chave combinada nº 21. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de tarraxa. Use uma chave de catraca.

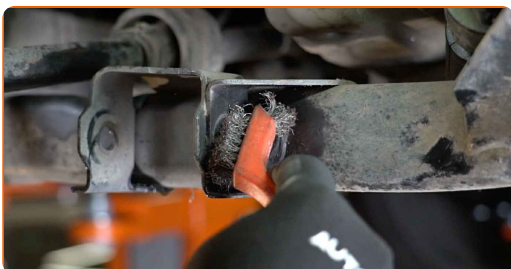


12 Remova o fixador frontal do braço de controlo.

13 Remova o braço.



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



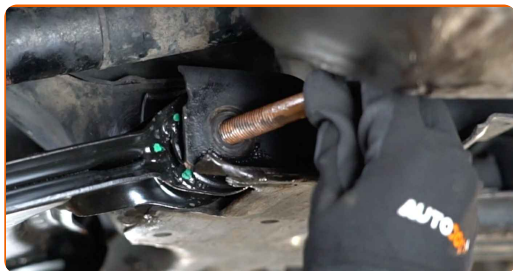
15 Instale um novo braço.



Substituição: braço inferior da parte dianteira – VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). Os profissionais recomendam:

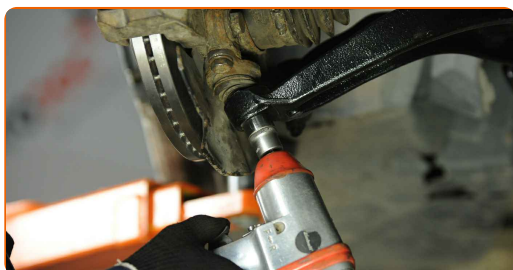
- Durante o processo de instalação, use apenas os novos parafusos e porcas.

16 Instale os fixadores do braço de controlo.

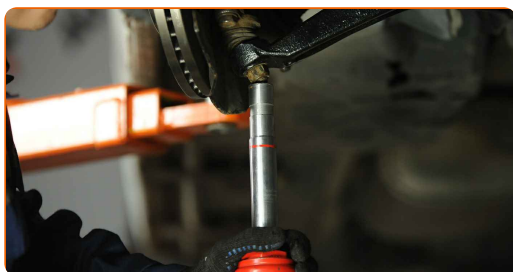


17 Conecte o braço de controlo inferior à manga do eixo.

18 Aperte os fixadores que ligam a junta esférica ao braço de suspensão. Use uma chave soquete nº 22. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 60 Nm.+90°



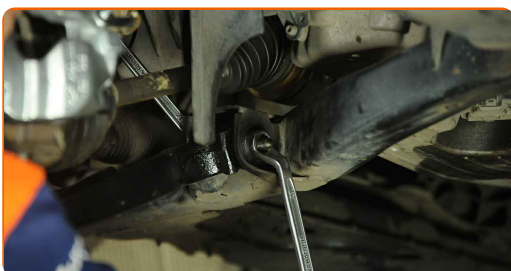
19 Apoie o braço de controlo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



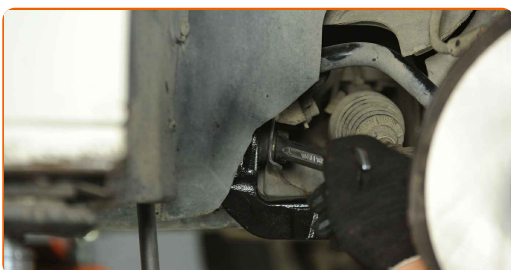
AUTODOC recomenda:

- Para apertar corretamente os fixadores, é necessário elevar os componentes da suspensão à sua posição de trabalho com um macaco.

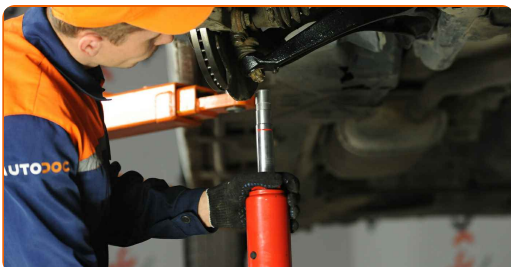
- 20** Aperte o fixador frontal, conectando o braço de controlo à subestrutura. Use uma chave combinada nº 21. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.+120°



- 21** Aperte o fixador traseiro que liga o braço à subestrutura da carroçaria. Use uma chave combinada nº 21. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.+120°



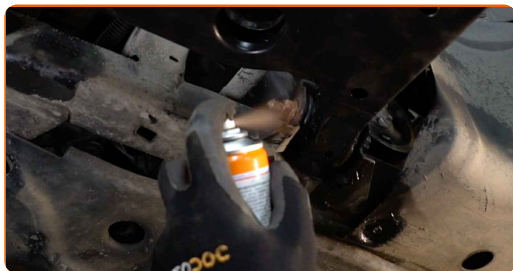
- 22** Remova o suporte por baixo do braço de controlo.



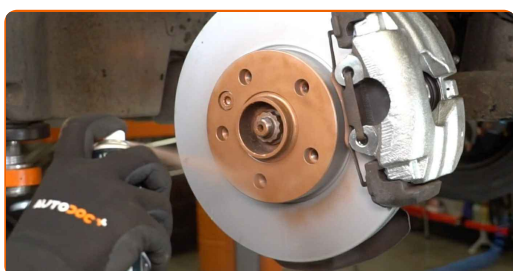
AUTODOC recomenda:

- Substituição: kit de suspensão – VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH).
Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

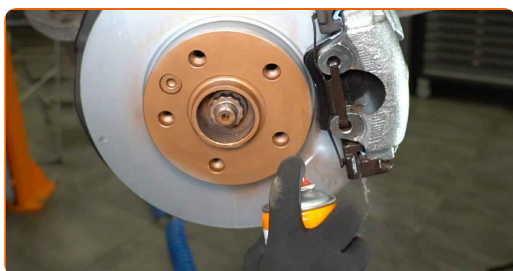
23 Trate todas as juntas do braço. Use massa de cobre.



24 Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

26 Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

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

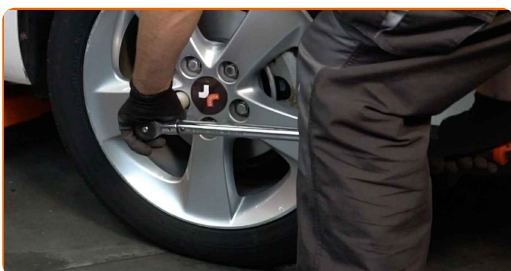
27

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #19.



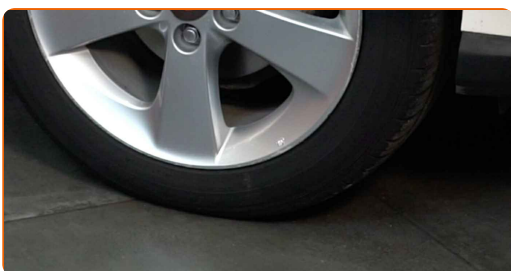
28

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 180 Nm.



29

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

BRAÇO DE SUSPENSÃO: 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 2023 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.