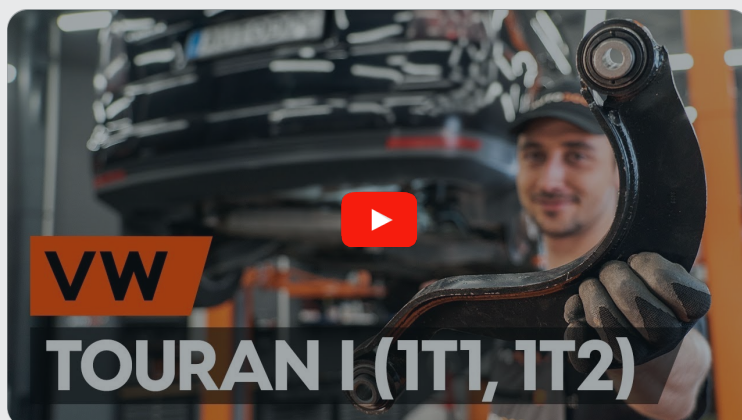




Como mudar braço
superior da parte traseira
em **VW Touran 1T1 1T2** -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



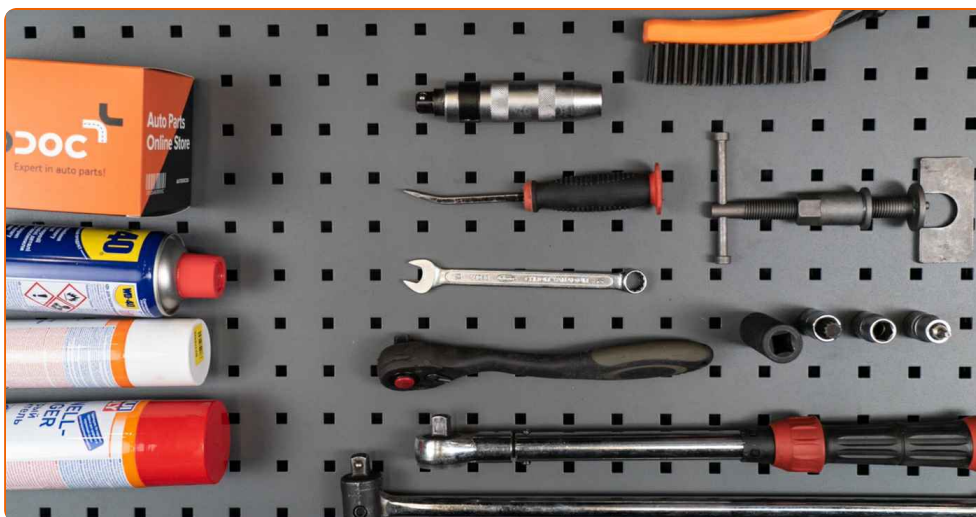
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

VW Passat Sedan (362) 1.4 TSI, VW Passat Sedan (362) 1.8 TSI, VW Passat Sedan (362) 2.0 TSI, VW Passat Sedan (362) 1.6 TDI, VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI, VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI 4motion, VW Passat Sedan (362) 1.4 TSI EcoFuel, VW Passat Variant (365) 1.4 TSI, VW Passat Variant (365) 1.8 TSI, VW Passat Variant (365) 1.6 TDI, VW Passat Variant (365) 2.0 TSI, VW Passat Variant (365) 2.0 TDI, VW Passat Variant (365) 2.0 TDI 4motion, VW Passat Variant (365) 1.4 TSI EcoFuel, VW TOURAN (1T3) 1.2 TSI, (+ 191)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO SUPERIOR DA PARTE TRASEIRA
– VW TOURAN 1T1 1T2. 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 Combinada nº 21
- Chave de caixa n.º 18
- Chave de caixa n.º 21
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Martelo
- Pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: braço superior da parte traseira – VW Touran 1T1 1T2. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- O procedimento de substituição é idêntico para os braços de controlo superior direito e esquerdo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO SUPERIOR DA PARTE TRASEIRA – VW TOURAN 1T1 1T2. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

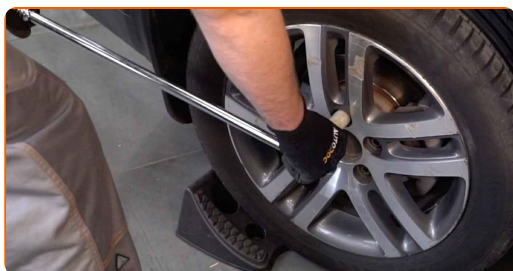
1

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.

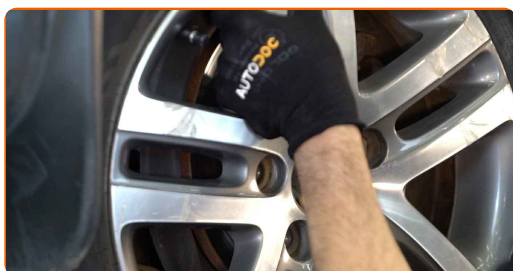


AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. VW Touran 1T1 1T2

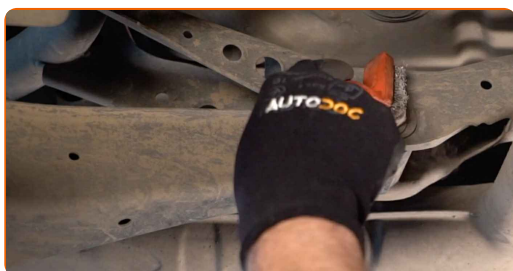
5

Retire a roda.



6

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



7

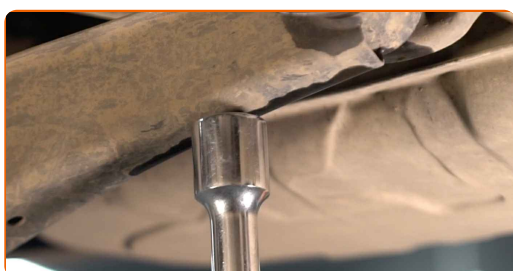
Marque o parafuso de ajuste da divergência.



- 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.



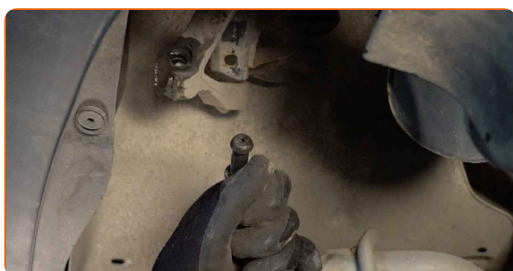
- 9** Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



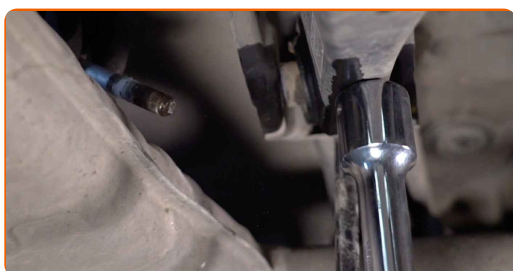
- 10** Limpe os fixadores do sistema de escape. Use spray WD-40.



- 11** Remova o fixador do sistema de escape. Utilize um pé-de-cabra.

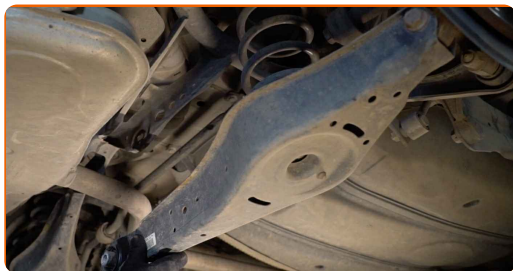


- 12** Remova o parafuso de fixação. Utilize um pé-de-cabra. Use um martelo.



13

Retire o suporte por baixo do braço.

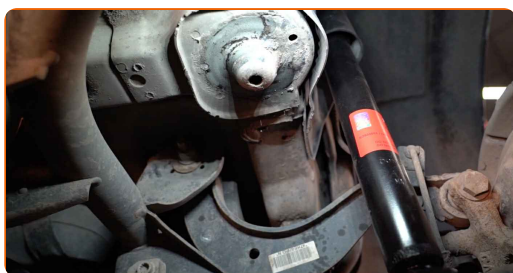


Substituição: braço superior da parte traseira – VW Touran 1T1 1T2.
AUTODOC recomenda:

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

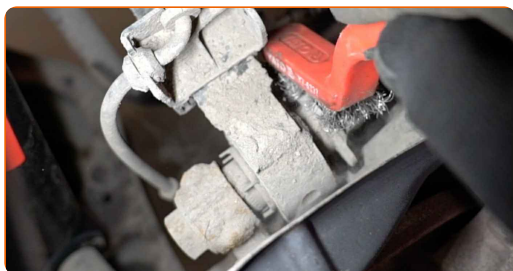
14

Retirar a mola.



15

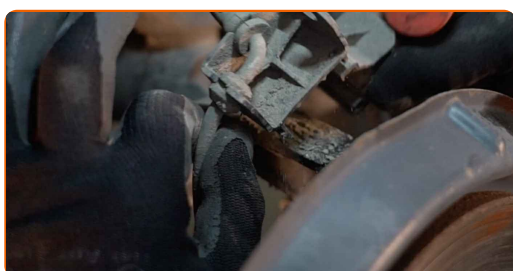
Limpe todas as juntas do braço. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



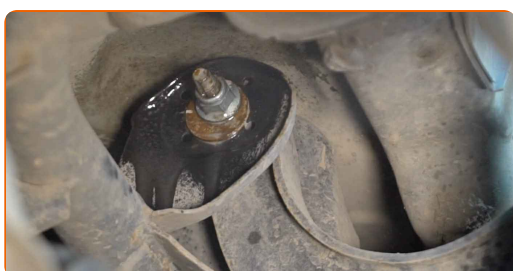
- 16** Desaparafuse o fixador que conecta o braço de controlo à manga traseira. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave combinada nº 21.



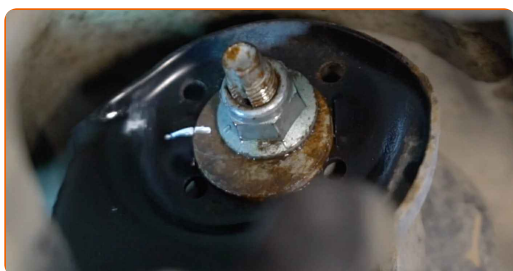
- 17** Remova o suporte de montagem da cablagem do sensor ABS do braço. Utilize um pé-de-cabra.



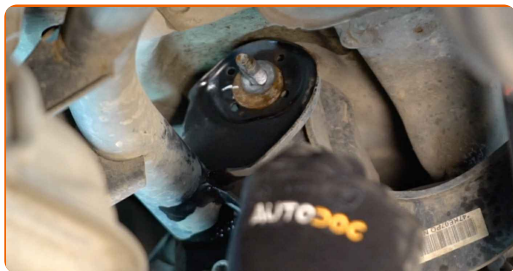
- 18** Limpe todas as juntas do braço. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



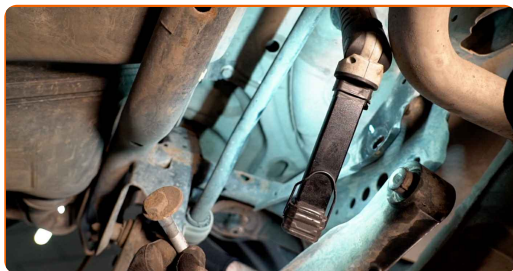
- 19** Marque o parafuso de ajuste da divergência.



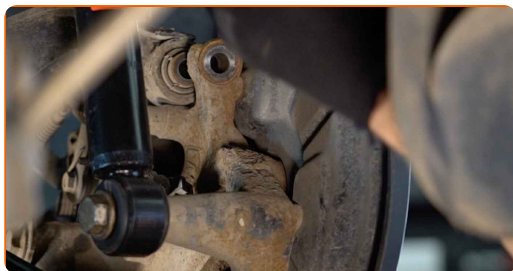
20 Desaparafuse a fixação do braço da barra. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave combinada nº 18.



21 Remova o parafuso de fixação. Utilize um pé-de-cabra. Use um martelo.



22 Remova o parafuso de fixação. Use uma chave soquete nº 21.



23 Remova o braço superior traseiro.

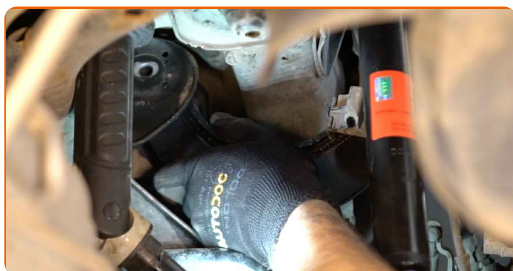


24 Limpe os locais de montagem e a rosca do braço da suspensão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



25

Instale o braço superior traseiro.



Substituição: braço superior da parte traseira – VW Touran 1T1 1T2. Os profissionais recomendam:

- Durante o processo de instalação, use apenas os novos parafusos e porcas.
- Não danifique a tampa da articulação esférica.

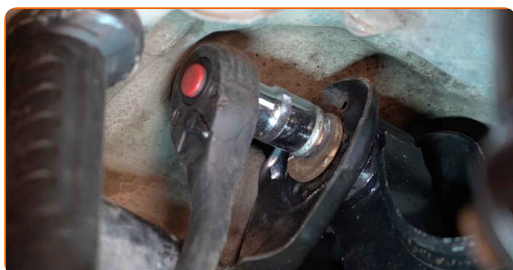
26

Instale o parafuso de fixação.

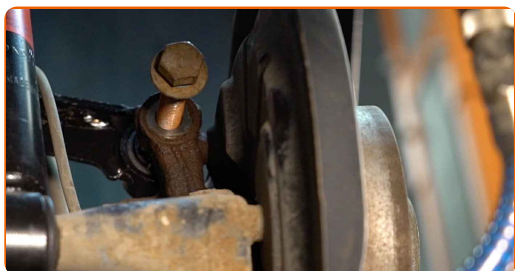


27

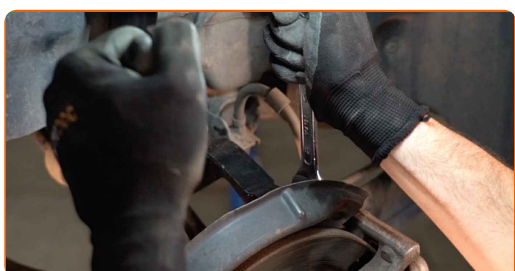
Aparafuse o elemento que fixa o braço de suspensão à viga do eixo traseiro. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave combinada nº 18.



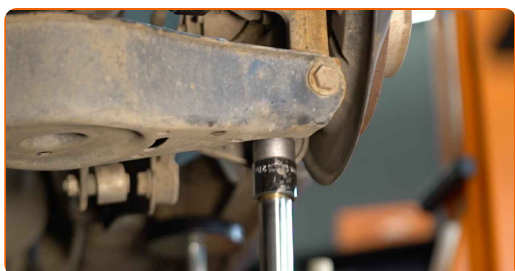
28 Instale o parafuso de fixação.



29 Aparafuse os fixadores que conectam o braço de controlo à manga traseira. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave combinada nº 21.



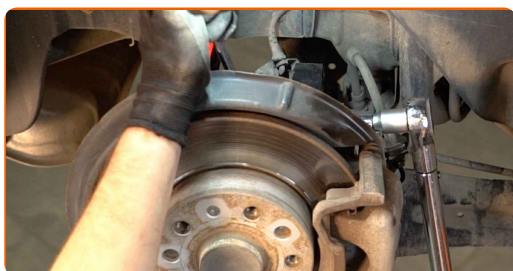
30 Eleve a manga de eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



31 Aperte 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 torque. Aperte-o para o torque de 95 Nm.



- 32** Aperte os fixadores que conectam o braço de controlo à manga traseira. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave combinada nº 21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 130 Nm.+90°



AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

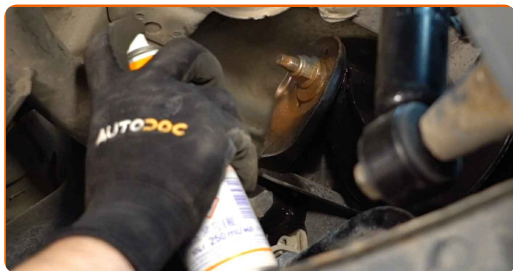
- 33** Retire o apoio sob a manga de eixo.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: braço superior da parte traseira – VW Touran 1T1 1T2. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

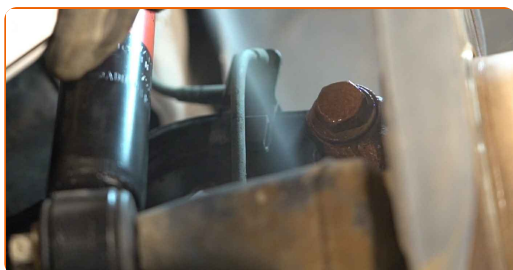
34 Trate todas as juntas do braço. Use massa de cobre.



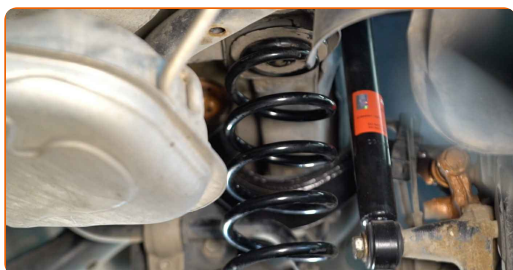
35 Instale o suporte de montagem da cablagem do sensor ABS no braço superior.



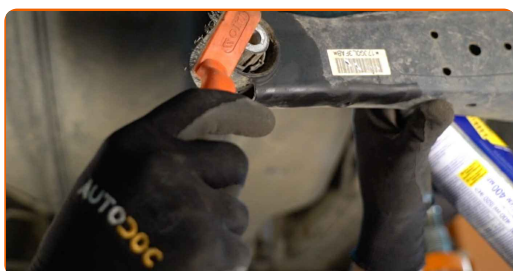
36 Trate todas as juntas do braço. Use massa de cobre.



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

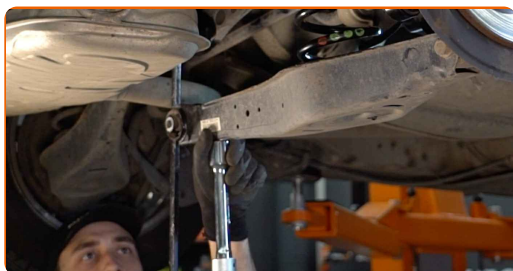


38 Limpe os locais de montagem e a rosca do braço da suspensão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



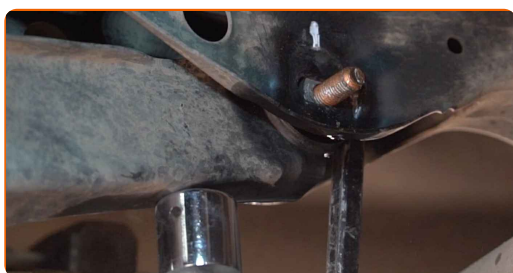
39

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



40

Instale o parafuso de fixação.

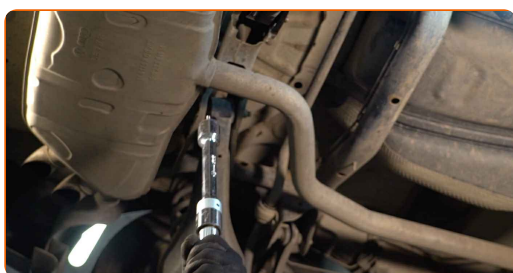


Substituição: braço superior da parte traseira – VW Touran 1T1 1T2. Conselho da AUTODOC:

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

41

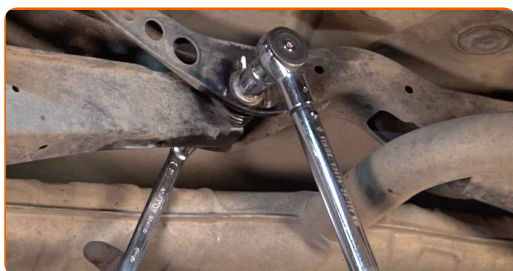
Retire o suporte por baixo do braço.



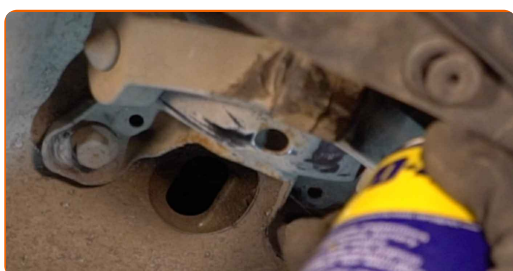
AUTODOC recomenda:

- VW Touran 1T1 1T2 – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

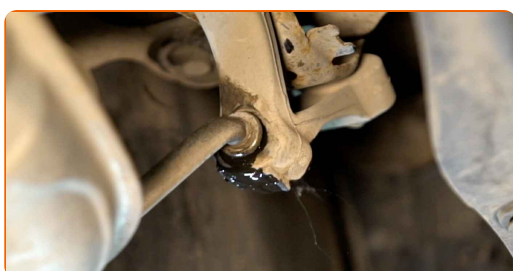
- 42** Aperte o elemento que fixa o braço de suspensão à viga do eixo traseiro. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 95 Nm.



- 43** Limpe os fixadores do sistema de escape. Use spray WD-40.



- 44** Instale o fixador do sistema de escape.

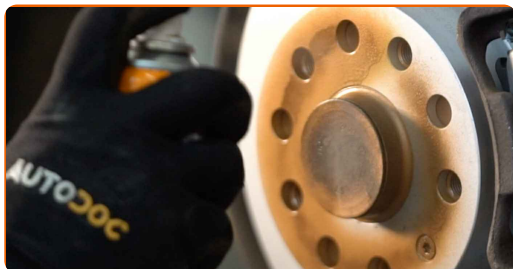


- 45** Trate todas as juntas do braço. Use massa de cobre.



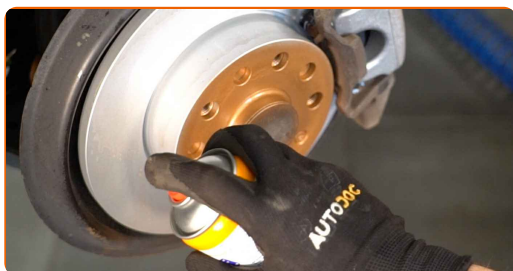
46

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



47

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



Substituição: braço superior da parte traseira – VW Touran 1T1 1T2. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

48

Instale a roda.

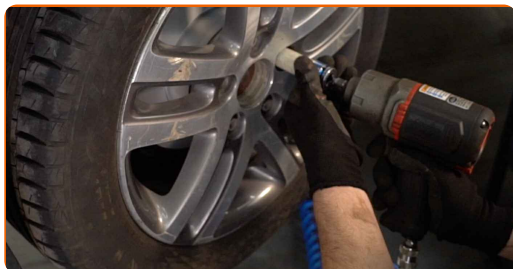


Substituição: braço superior da parte traseira – VW Touran 1T1 1T2. Conselho:

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

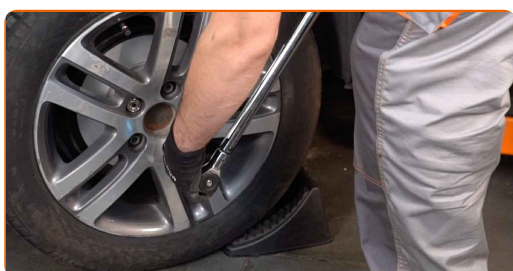
49

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



50

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.



51

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

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA VW

BRAÇO DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA VW TOURAN 1TI 1T2

BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA VW: COMPRE AGORA

**BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA VW TOURAN 1TI 1T2: 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 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.