AUTODOC CLUB

Como mudar braço inferior da parte dianteira em **Audi A4 B7** - guia de substituição

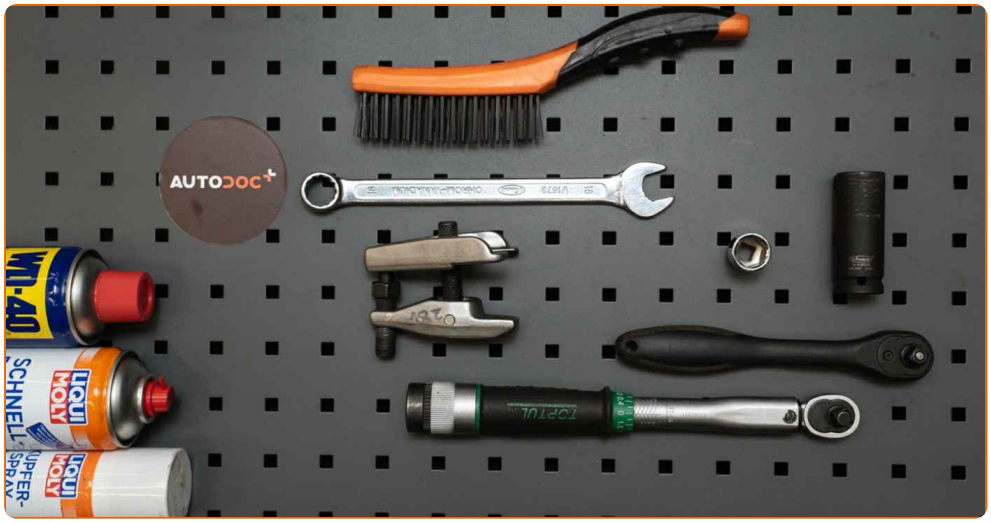
TUTORIAL EM VÍDEO

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
AUDI A4 B5 Sedan (8D2) 1.6, AUDI A4 B5 Sedan (8D2) 1.8, AUDI A4 B5 Sedan (8D2) 1.8 T, AUDI A4 B5 Sedan (8D2) 2.6, AUDI A4 B5 Sedan (8D2) 2.8, AUDI A4 B5 Sedan (8D2) 1.9 TDI, AUDI A4 B5 Sedan (8D2) 1.8 quattro, AUDI A4 B5 Sedan (8D2) 1.8 T quattro, AUDI A4 B5 Sedan (8D2) 2.6 quattro, AUDI A4 B5 Sedan (8D2) 2.8 quattro, AUDI A4 B5 Avant (8D5) 1.6, AUDI A4 B5 Avant (8D5) 1.8, AUDI A4 B5 Avant (8D5) 1.8 T, AUDI A4 B5 Avant (8D5) 2.6, AUDI A4 B5 Avant (8D5) 2.8, (+ 122)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO INFERIOR DA PARTE DIANTEIRA – AUDI A4 B7. 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
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Extrator de articulação esférica
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: braço inferior da parte dianteira – Audi A4 B7. Os profissionais recomendam:

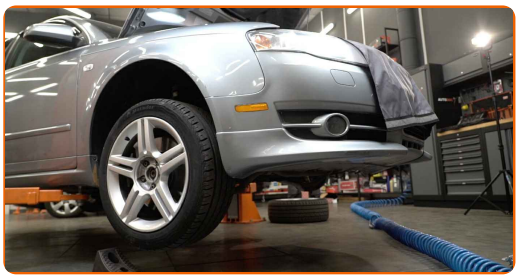
- O procedimento de substituição é idêntico para os braços de suspensão inferiores esquerdo e direito.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Audi A4 B7 – devem ser efetuados com o motor desligado.

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 dianteira do carro e fixar em suportes.



4 Desaperte os parafusos da roda.

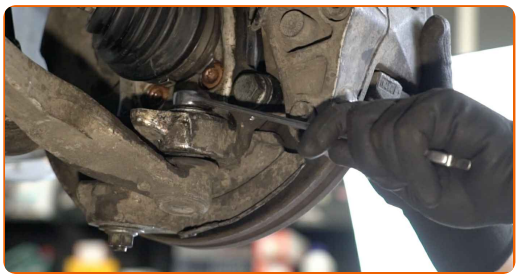
Substituição: braço inferior da parte dianteira – Audi A4 B7. Conselho:

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

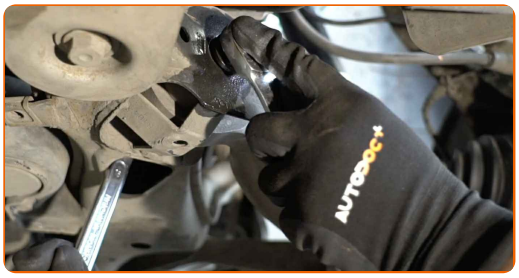
5 Retire a roda.

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

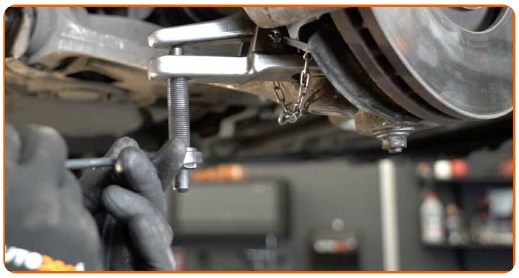
7 Desaperte a fixação da articulação esférica da manga de eixo. Use uma chave combinada nº 18.



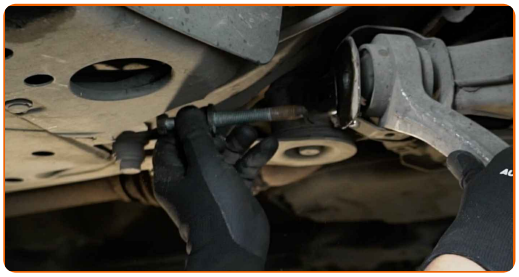
8 Desaperte o fixador traseiro que liga o braço da suspensão ao subchassi. Use uma chave combinada nº 18 (2 peças).



9 Desligue a articulação esférica da manga de eixo. Use um extrator de articulação esférica.

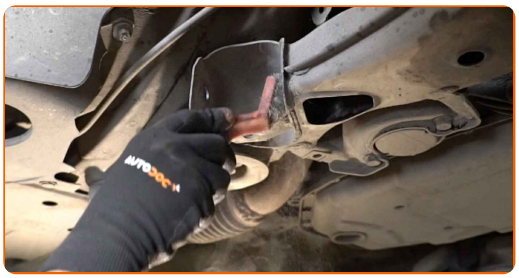


10 Remova o parafuso de fixação.



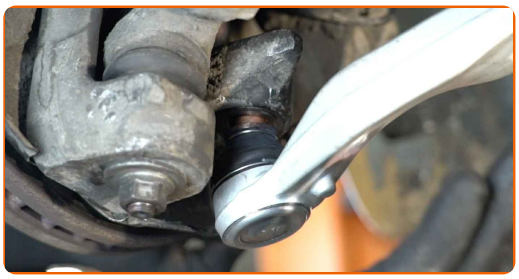
11 Remova o braço.

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



13 Instale um novo braço.

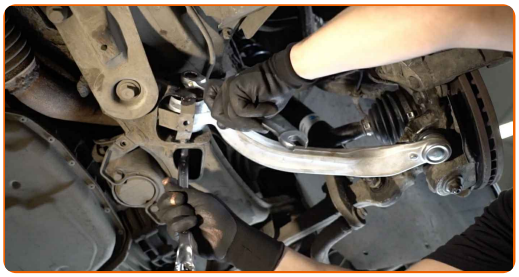
14 Conecte a articulação esférica à manga de eixo.



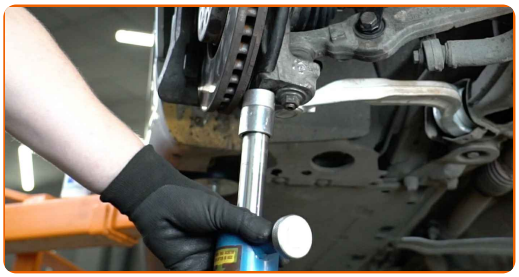
15 Instale o parafuso de fixação.

16 Aparafuse os fixadores da rótula de suspensão. Use uma chave combinada nº 18.

17 Aperte o braço de fixação traseiro. Use uma chave combinada nº 18 (2 peças).



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

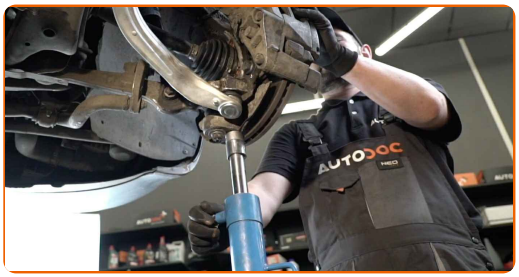


19 Aperte o fixador traseiro que liga o braço à subestrutura da carroçaria. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 70 Nm.+180°

AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

20 Retire o suporte por baixo do braço.

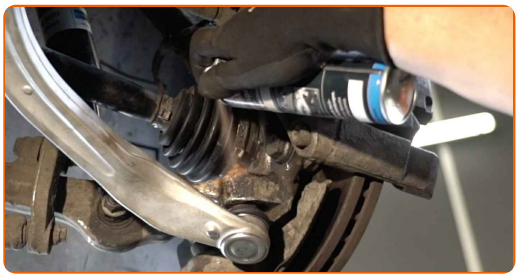


AUTODOC recomenda:

- Substituição: braço inferior da parte dianteira – Audi A4 B7. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

21 Aperte o fixador da articulação esférica. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.

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



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

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

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

Substituição: braço inferior da parte dianteira – Audi A4 B7. AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

26 Instale a roda.

AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Audi A4 B7

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

28 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.

29

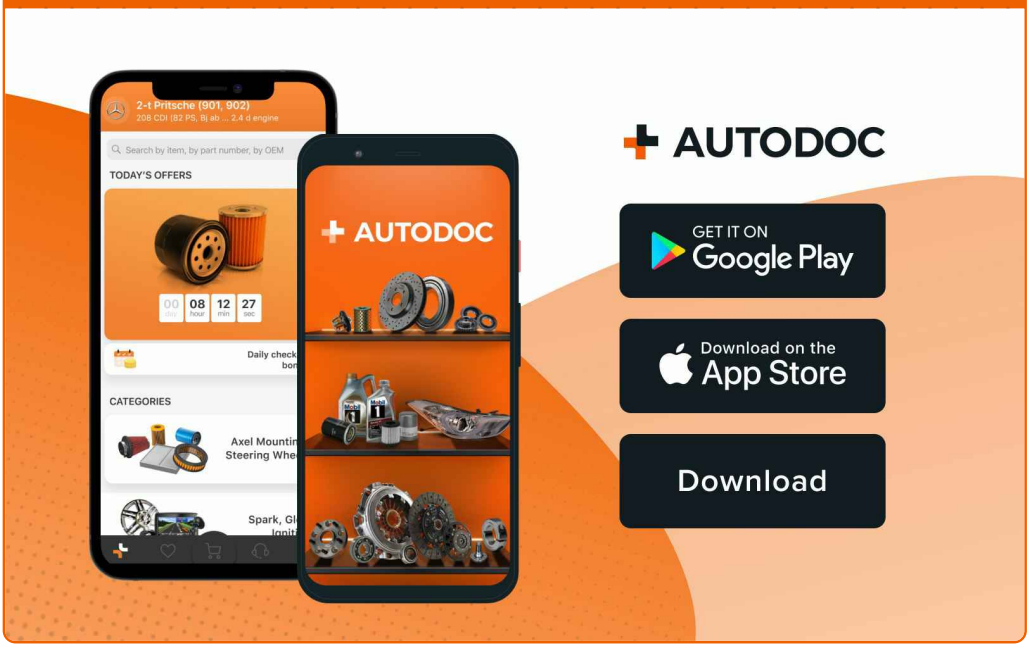
Retire os macacos e calços.

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



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA AUDI

BRAÇO DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA AUDI A4 B7

BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA AUDI: COMPRE AGORA

BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA AUDI A4 B7: 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 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.