



Como mudar braço inferior da parte dianteira em **Audi A3 8L1** - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI quattro

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO INFERIOR DA PARTE DIANTEIRA – AUDI A3 8L1. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Chave Combinada nº 18
- Chave de caixa n.º 16
- Chave de caixa n.º 18
- ponta hexagonal n.º H8
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Escova de Arame
- Chave dinamométrica
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: braço inferior da parte dianteira – Audi A3 8L1. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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 – AUDI A3 8L1. SIGA OS SEGUINTE 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 dianteira do carro e fixar em suportes.



4

Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: braço inferior da parte dianteira – Audi A3 8L1. AUTODOC recomenda:

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

5

Retire a roda.



6

Desconecte a barra estabilizadora transversal do tirante. Use uma chave soquete nº 16. Use HEX n.º H8.



7

Rode o estabilizador.



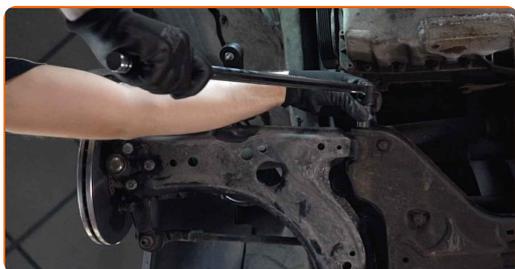
8

Desaperte a porca de fixação da articulação esférica. Use uma chave combinada nº 18.



9

Desaperte o braço de fixação dianteiro. Use uma chave soquete nº 16.



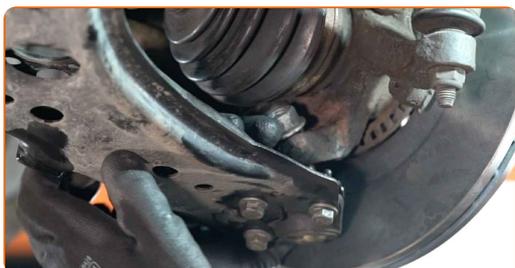
10

Desaperte o braço de fixação traseiro. Use uma chave soquete nº 18.



11

Desaperte a fixação da articulação esférica da manga de eixo.



12

Remova o braço.



Substituição: braço inferior da parte dianteira – Audi A3 8L1. Os profissionais recomendam:

- Se necessário, utilize um pé-de-cabra.

13

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



Substituição: braço inferior da parte dianteira – Audi A3 8L1. Conselho da AUTODOC:

- Utilize óculos de proteção.

14

Instale um novo braço.



15

Insira a articulação esférica na manga de eixo e fixe-a com uma nova porca.



Substituição: braço inferior da parte dianteira – Audi A3 8L1. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Não danifique a tampa da articulação esférica.

16

Instale o fixador dianteiro do braço. Não o aperte.



17

Instale o fixador traseiro do braço.



18

Aperte a porca de fixação da junta esférica. Use uma chave combinada nº 18.



19

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



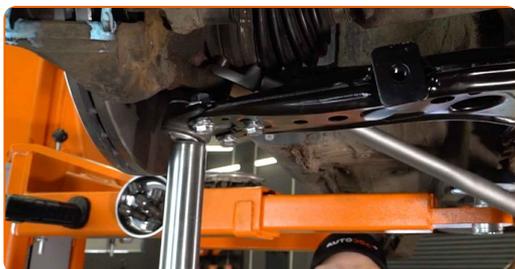
- 20** Aperte o braço de fixação dianteiro. Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 70 Nm.+90°



- 21** Aperte o braço de fixação traseiro. Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 70 Nm.+90°



- 22** Aperte a porca de fixação da articulação esférica. Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 45 Nm.



- 23** Instale a fixação da haste à barra estabilizadora e aperte-a. Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores. Use uma chave soquete nº 16. Use HEX n.º H8. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 15 Nm.+90°



- 24** Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



- 25** Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Audi A3 8L1

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



- 27** 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.



28

Retire os macacos e calços.

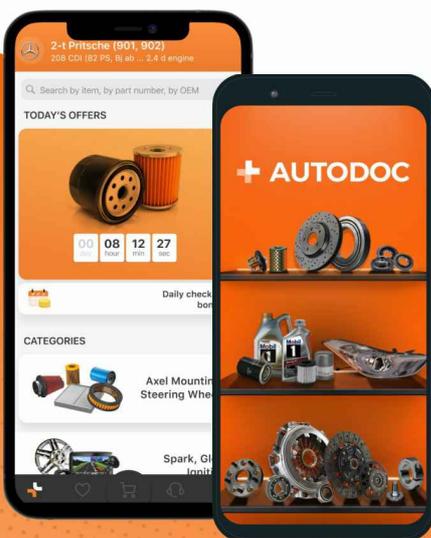


MUITO BEM! 

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 AUDI

BRAÇO DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA AUDI A3 8L1

BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA AUDI: COMPRE AGORA

**BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA AUDI A3 8L1: AS MELHORES
PROMOÇÕES & OFERTAS**

(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.