



Como mudar cabeçotes  
do amortecedores da  
parte traseira em **AUDI  
TT Roadster (8N9)** - guia  
de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

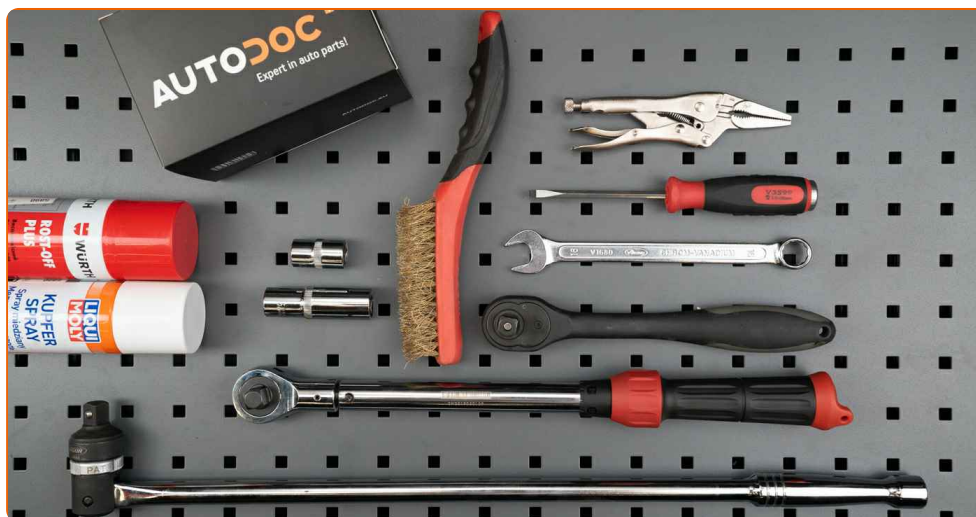
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
AUDI TT Roadster (8N9) 1.8 T, AUDI TT Roadster (8N9) 1.8 T quattro

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: AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

**SUBSTITUIÇÃO: CABEÇOTES DO AMORTECEDORES –  
AUDI TT ROADSTER (8N9). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ  
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 16
- Chave Combinada n.º 16
- Chave dinamométrica
- Chave inglesa
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

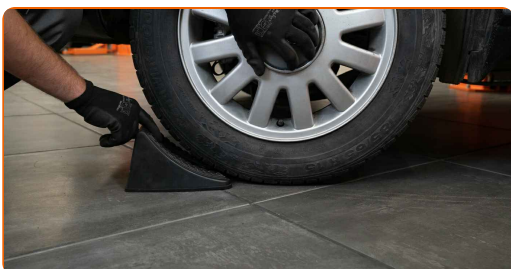
Substituição: cabeçotes do amortecedores – AUDI TT Roadster (8N9).  
AUTODOC recomenda:

- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.
- O procedimento de substituição é idêntico para os suportes do amortecedor direito e esquerdo da suspensão traseira.
- Ambas as colunas de suspensão traseiras devem ser substituídas em simultâneo.
- Certifique-se de substituir todas as porcas e parafusos de bloqueio automático durante a instalação.

## SUBSTITUIÇÃO: CABEÇOTES DO AMORTECEDORES – AUDI TT ROADSTER (8N9). SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

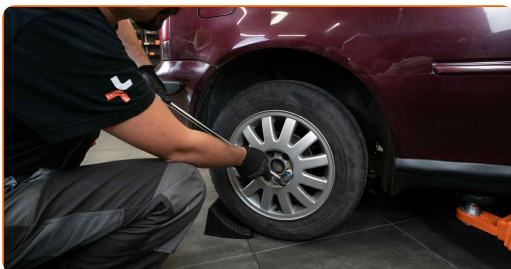
1

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.

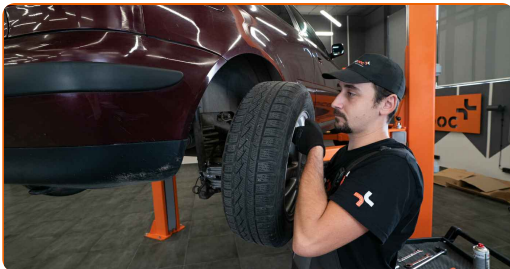


Substituição: cabeçotes do amortecedores – AUDI TT Roadster (8N9).  
Conselho:

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

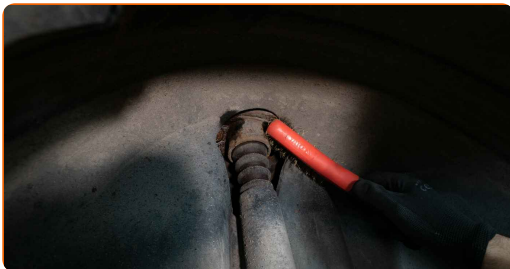
5

Retire a roda.



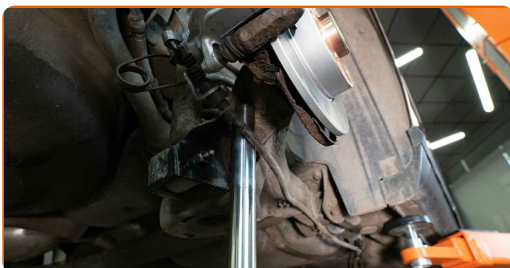
6

Limpe os elementos de fixação do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

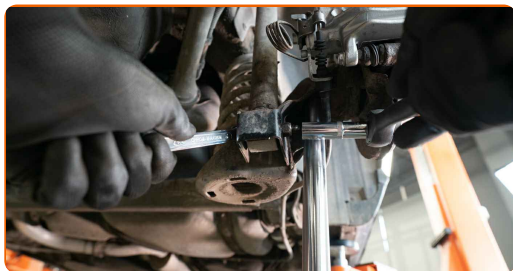


7

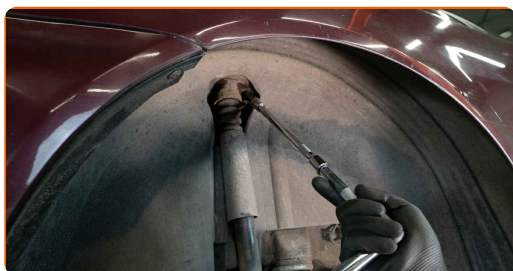
Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



8 Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16.



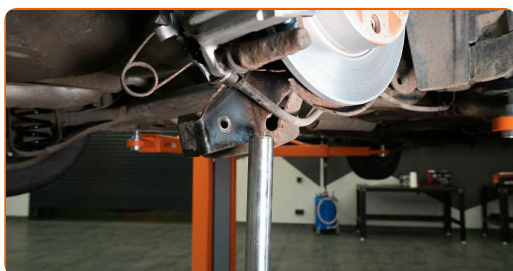
9 Desaperte a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16.



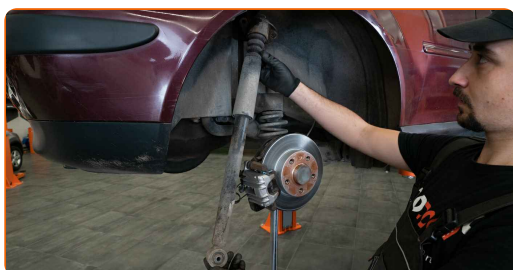
**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto desparafusa os parafusos de fixação. AUDI TT Roadster (8N9)

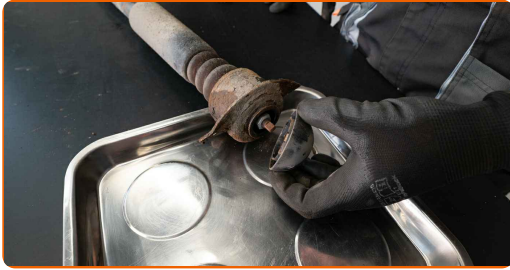
10 Remova o suporte por baixo do braço traseiro.



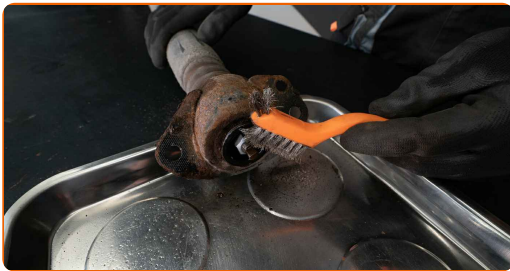
11 Remova o amortecedor.



12 Remova a tampa protetora do suporte do amortecedor.



13 Limpe o elemento de fixação de componentes do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



14 Retire a fixação da haste do pistão do amortecedor. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave inglesa.



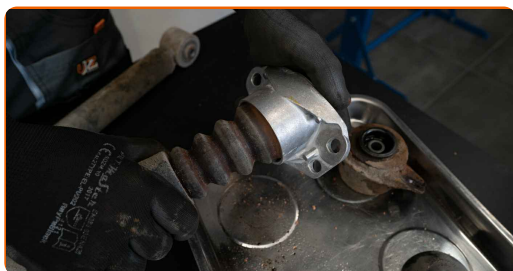
15 Remova o suporte do amortecedor, a coifa e o batente de encosto do amortecedor.



### AUTODOC recomenda:

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

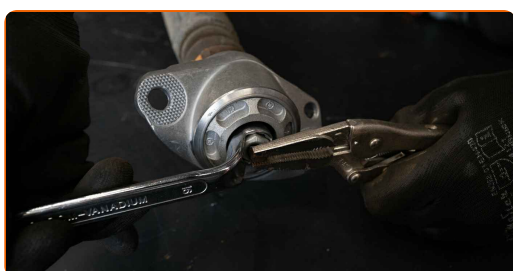
- 16 Instale a coifa e o batente de encosto no amortecedor.



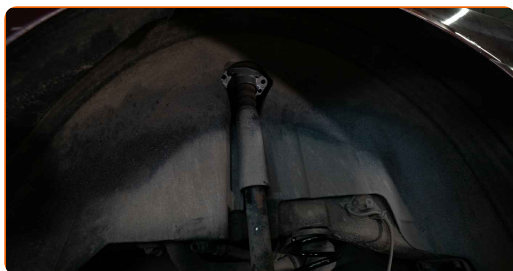
- 17 Instale o novo apoio do amortecedor.



- 18 Aperte os fixadores de suporte do amortecedor. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave inglesa. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



- 19 Coloque o amortecedor no arco da roda e fixe-o.

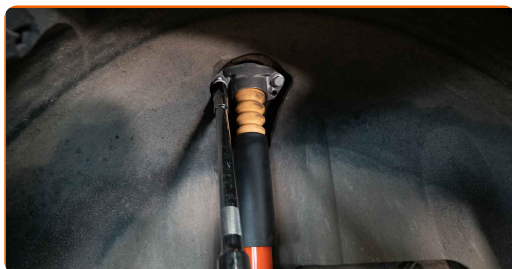


- 20 Instale o suporte do amortecedor usando o furo central como guia.

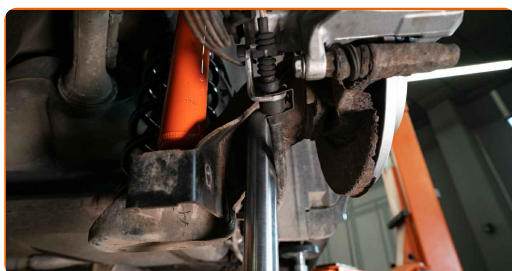




- 21 Apertar a fixação superior do amortecedor. Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.+90°



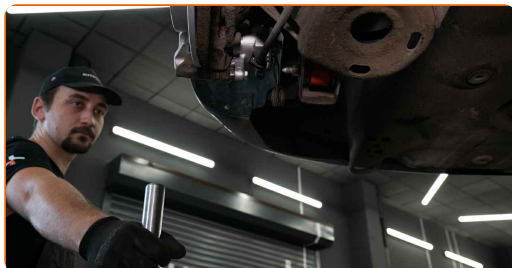
- 22 Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



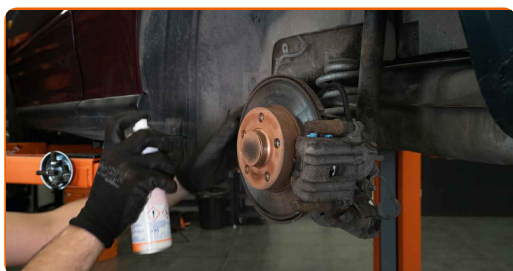
- 23 Aperte a fixação inferior do amortecedor. Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 40 Nm.+90°



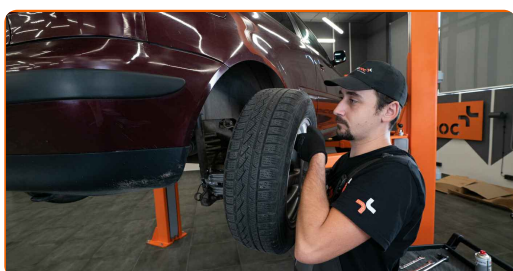
- 24 Remova o suporte por baixo do braço traseiro.



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



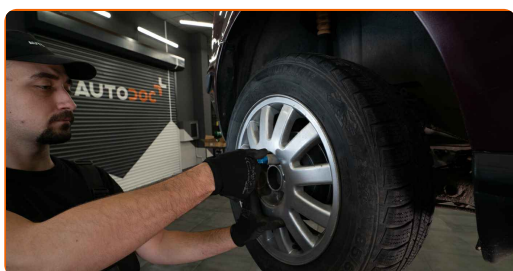
- 26 Instale a roda.



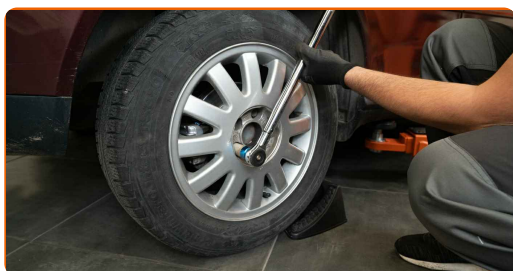
### AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. AUDI TT Roadster (8N9)

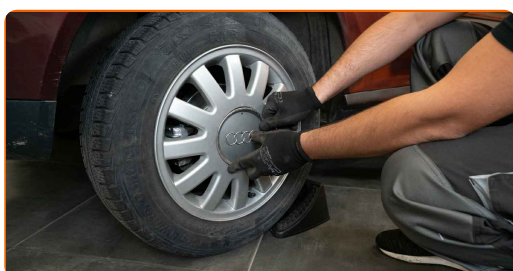
- 27 Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



- 28** Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use 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



**AUTODOC**

GET IT ON  
 **Google Play**

Download on the  
 **App Store**

**Download**

**UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL**

**CABEÇOTES DO AMORTECEDORES: 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 2021 – 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.