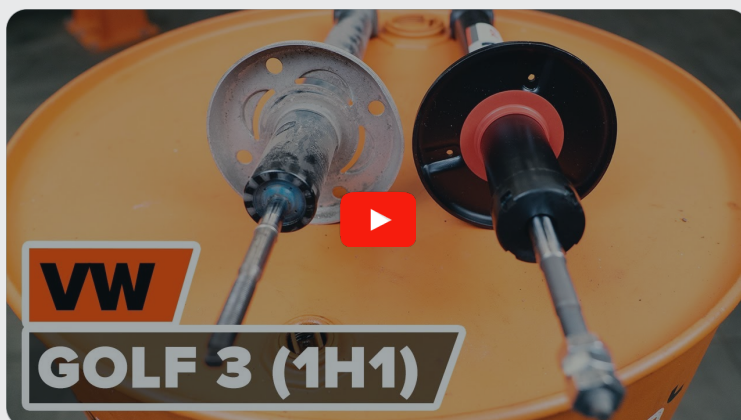




Como mudar kit de  
suspensão da parte  
traseira em **SEAT**  
**TOLEDO I (1L)** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

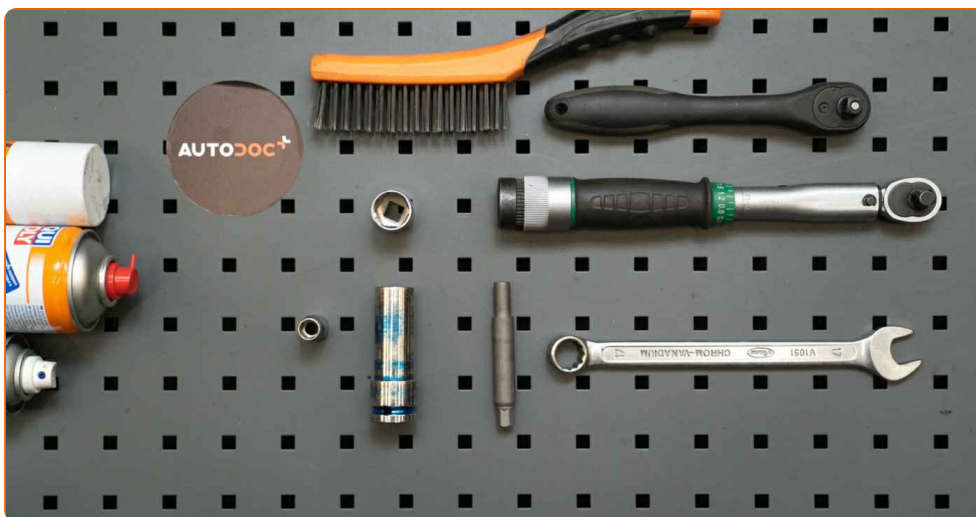
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
SEAT TOLEDO I (1L) 1.6 i, SEAT TOLEDO I (1L) 1.8 16V, SEAT TOLEDO I (1L) 1.9 D,  
SEAT TOLEDO I (1L) 1.9 TD, SEAT TOLEDO I (1L) 1.8 i, SEAT TOLEDO I (1L) 2.0 i,  
SEAT TOLEDO I (1L) 2.0 i 16V, SEAT TOLEDO I (1L) 1.9 TDI

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 GOLF III (1H1) 1.9 D

**SUBSTITUIÇÃO: CONJUNTO MOLA / AMORTECEDOR – SEAT TOLEDO I (1L). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa nº 10
- Chave de caixa nº 17
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Vira-macho
- Chave para amortecedor nº DD5,2
- Compressor hidráulico de molas de suspensão
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

Substituição: conjunto mola / amortecedor – SEAT TOLEDO I (1L). AUTODOC recomenda:

- Ambas as colunas da suspensão traseira devem ser substituídas simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para as colunas do amortecedor esquerdo e direito da suspensão traseira.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## SUBSTITUIÇÃO: CONJUNTO MOLA / AMORTECEDOR – SEAT TOLEDO I (1L). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

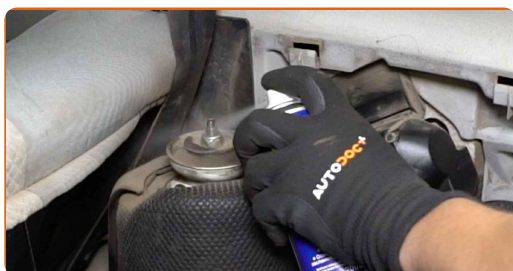
- 1 Abra a tampa da mala.
- 2 Mova a prateleira rebatível e desprenda-a dos fixadores. Ao fazê-lo, obtém acesso aos painéis do acabamento lateral.
- 3 Desaperte os fixadores do painel de acabamento plástico lateral. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



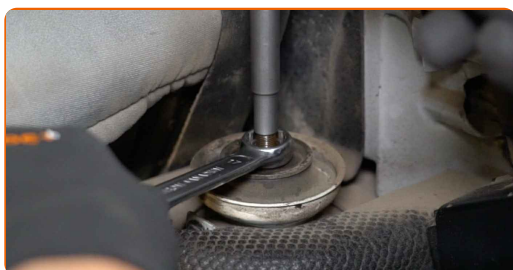
- 4 Remova a tampa plástica lateral.



- 5** Limpe os fixadores da montagem superior do suporte do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



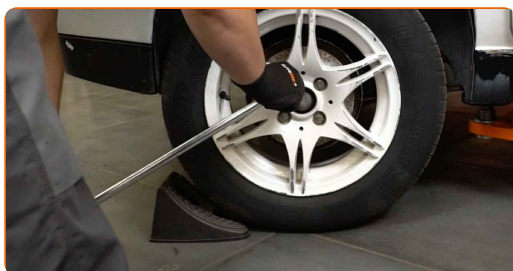
- 6** Solte o fixador superior do apoio da coluna de suspensão. Use uma chave combinada nº 17. Utilize a chave para amortecedor n.º DD5,2. Use uma chave de catraca.



- 7** Fixe as rodas com os calços.



- 8** Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



- 9** Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

10

Desaperte os parafusos da roda.



**AUTODOC recomenda:**

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. SEAT TOLEDO I (1L)

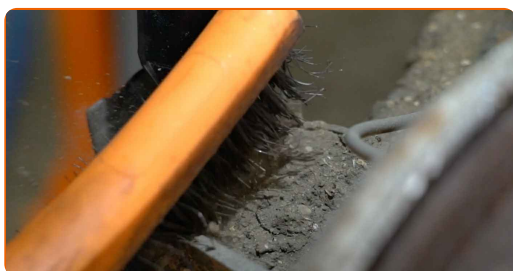
11

Retire a roda.



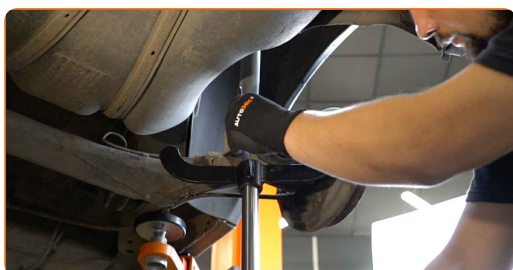
12

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

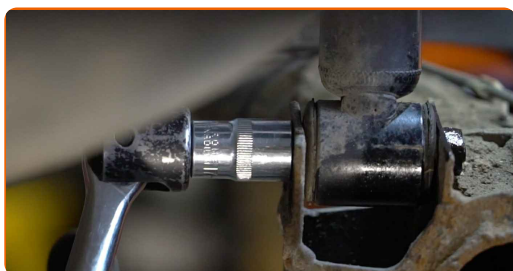


13

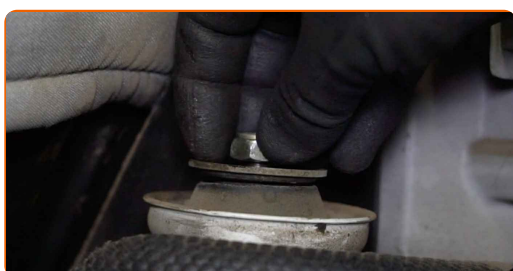
Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



- 14** Desaperte a fixação inferior do suporte do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa.



- 15** Desapertar a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor.



**Substituição: conjunto mola / amortecedor – SEAT TOLEDO I (1L). Conselho da AUTODOC:**

- Para evitar ferimentos, segure a coluna da suspensão ao desapertar os parafusos de fixação.

- 16** Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



**AUTODOC recomenda:**

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

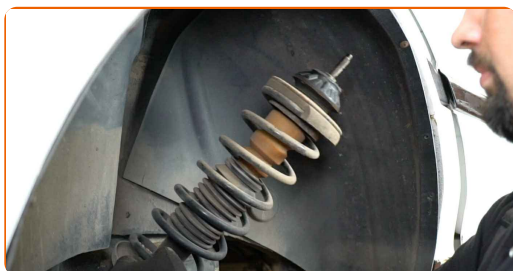
17

Remova o parafuso de fixação.



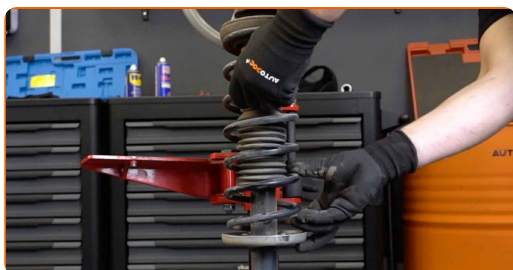
18

Remova o suporte de suspensão.



19

Coloque o suporte do amortecedor sobre a ferramenta de compressão da mola.



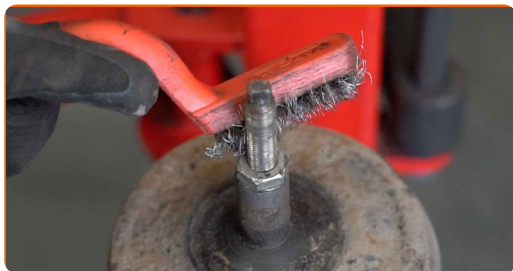
### AUTODOC recomenda:

- Observe que, quando usando um compressor de mola, as molas helicoidais precisam ser firmemente agarradas, comprimir a mola em lados opostos.
- Assegure a posição correta da mola no retentor.
- Certifique-se que as molas helicoidais entram firmemente nas alças de bloqueio.



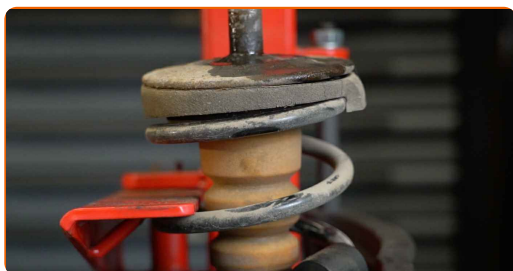
20

Trate a haste da coluna do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



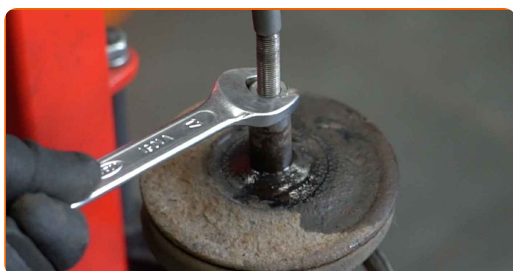
21

Comprima a mola.



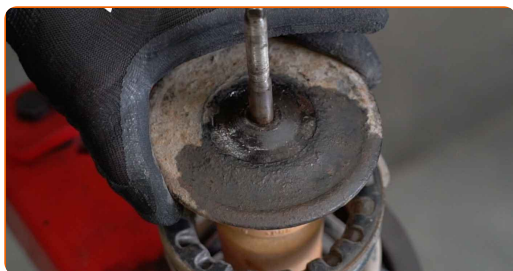
22

Remova a porca do suporte do pistão. Use uma chave combinada n° 17. Utilize a chave para amortecedor n.º DD5,2. Use uma chave de catraca.



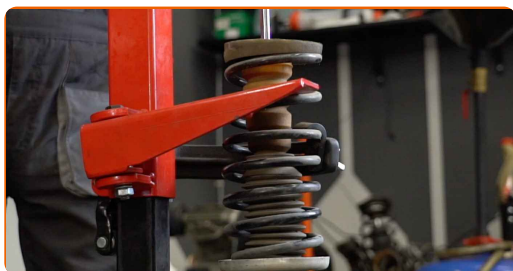
23

Remova a montagem do suporte superior.



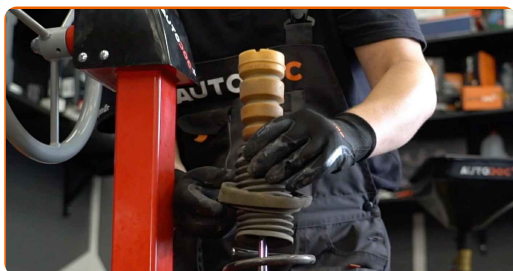
24

Solte a mola espiral.



25

Remova a tampa protetora contra poeira do amortecedor e o para-choques.

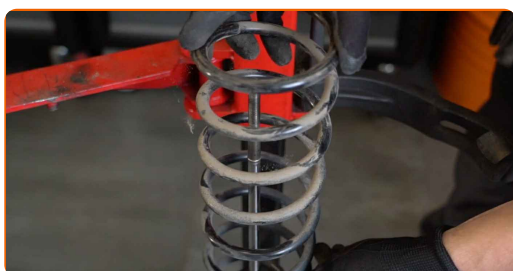


### AUTODOC recomenda:

- Substituição: conjunto mola / amortecedor – SEAT TOLEDO I (1L). Inspeccione cuidadosamente o suporte, o porta-bagagens e o para-choques do amortecedor. Substitua-os, caso seja necessário.

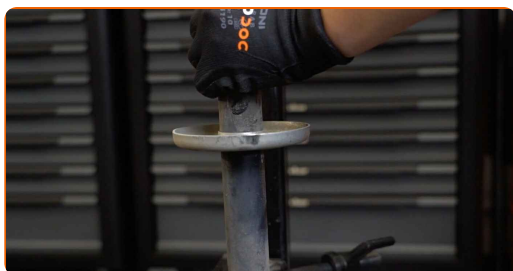
26

Retire a mola.



27

Retire o amortecedor antigo do compressor hidráulico de mola.



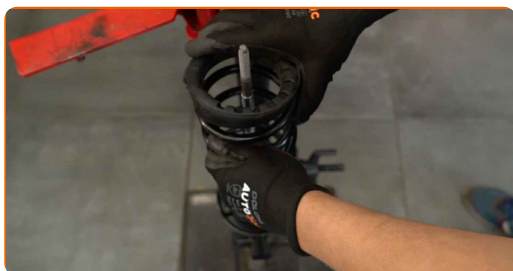
### AUTODOC recomenda:

- Antes de instalar um novo amortecedor deve bombeá-lo manualmente 3-5 vezes.

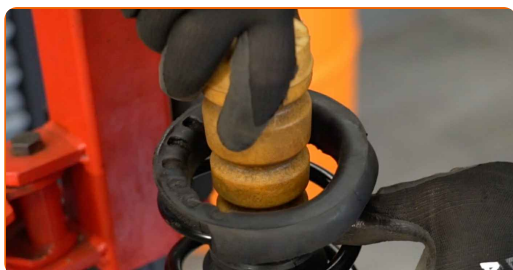
**28** Instale o amortecedor novo no compressor hidráulico de mola.



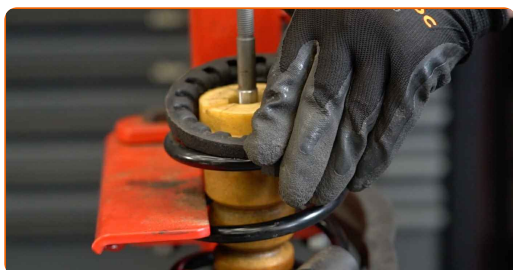
**29** Instale a mola do amortecedor.



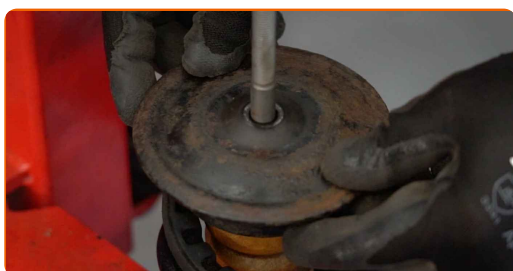
**30** Instale a manga para poeiras e a bomba de bloqueio no novo amortecedor.



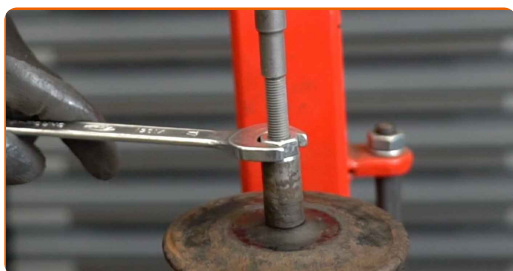
**31** Comprima a mola.



**32** Instale o suporte superior e o rolamento do suporte.



- 33** Aperte a porca do suporte do amortecedor da haste do pistão. Use uma chave combinada nº 17. Utilize a chave para amortecedor n.º DD5,2. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



Substituição: conjunto mola / amortecedor – SEAT TOLEDO I (1L). AUTODOC recomenda:

- Certifique-se que a mola está posicionada corretamente. Evite o seu desalinhamento.

- 34** Trate a haste da coluna do amortecedor. Use massa de cobre.



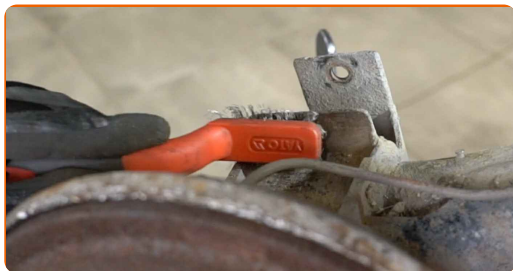
- 35** Solte a mola.



- 36** Retire a coluna de suspensão montada.

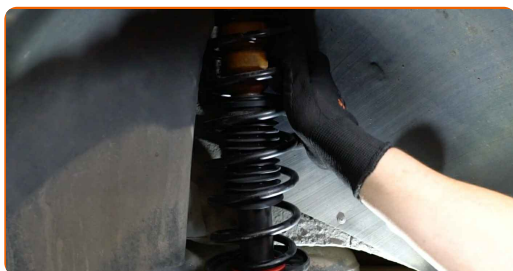
37

Trate dos assentos de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



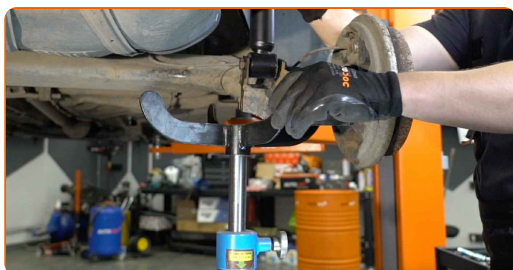
38

Instale o amortecedor no arco da roda.



39

Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

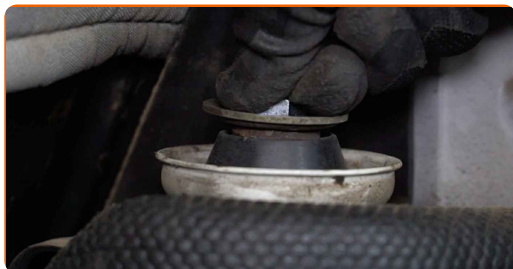


40

Instale o parafuso de fixação.

41

Aparafuse a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor. Não o aperte.

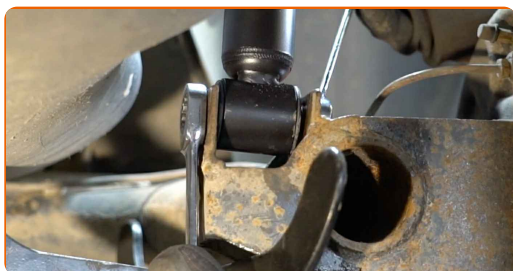


**AUTODOC recomenda:**

- **Importante!** Segure o suporte da suspensão enquanto aparafusa os parafusos de fixação. SEAT TOLEDO I (1L)

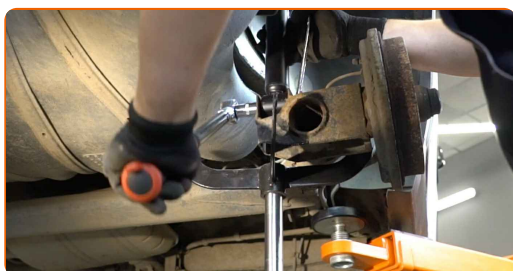
**42**

Aparafuse o elemento de fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa.



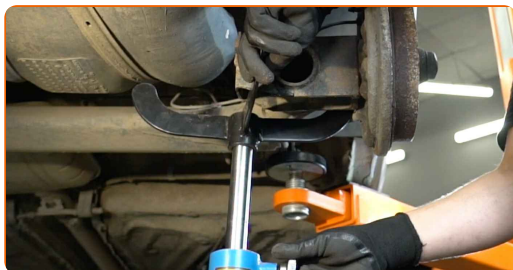
**43**

Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 70 Nm.



**44**

Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



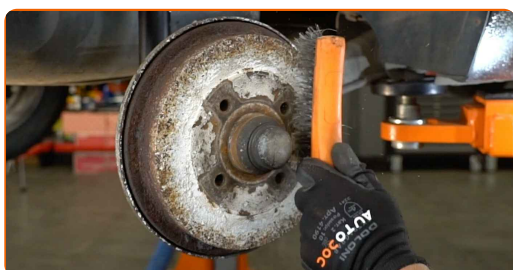
**AUTODOC recomenda:**

- **Substituição:** conjunto mola / amortecedor – SEAT TOLEDO I (1L). Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

**45** Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



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



**47** Trate da superfície onde a jante da roda entra em contacto com o tambor de travão. Use massa de cobre.



**48** Instale a roda.



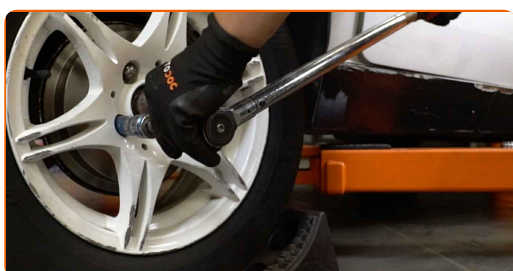
Substituição: conjunto mola / amortecedor – SEAT TOLEDO I (1L). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.



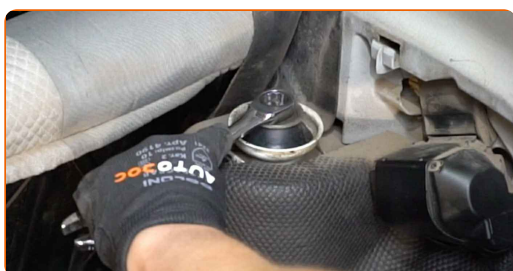
**50** Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



**51** Retire os macacos e calços.

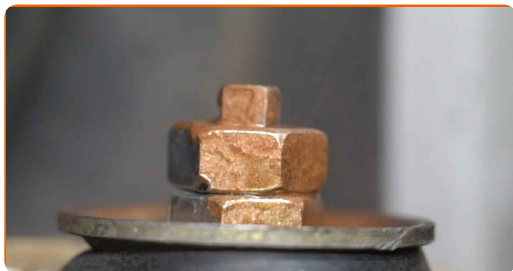


**52** Aperte a fixação superior da montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Utilize a chave para amortecedor n.º DD5,2. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.

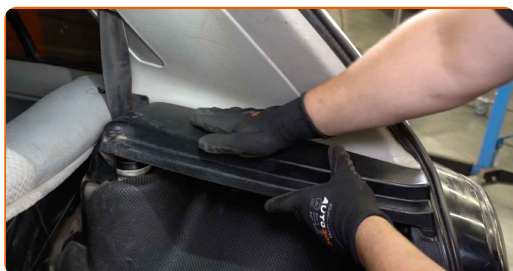




**53** Trate os fixadores do apoio da coluna de suspensão. Use massa de cobre.



**54** Instale o painel de plástico lateral.



**55** Aperte os fixadores do painel de acabamento plástico lateral. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



**56** Instale a prateleira rebatível no seu local de montagem.

**57** Feche a tampa do compartimento de bagagem.

**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**

**AMORTECEDOR: 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.