



Como mudar
amortecedores da parte
traseira em **Seat Leon**
1M1 - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.6, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.8 20V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 2.3 V5, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.9 TDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 TDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.4 16V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V T, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 SDI, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.4 16V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6 16 V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.6 16V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 2.3 V5 20V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.8 20VT, (+ 1)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – SEAT LEON 1M1.
FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa lubrificante de cerâmica
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 16
- Chave de caixa n.º 16
- Chave de caixa n.º 17
- Chave para amortecedor #DD5.2
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Vira-macho
- Pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: amortecedor – Seat Leon 1M1. Os profissionais recomendam:

- Ambos os amortecedores da suspensão traseira devem ser substituídos simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para os amortecedores esquerdo e direito da suspensão traseira.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – SEAT LEON 1M1. UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

1 Fixe as rodas com os calços.

2 Afrouxe os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de tarraxa.



3 Eleve o veículo.

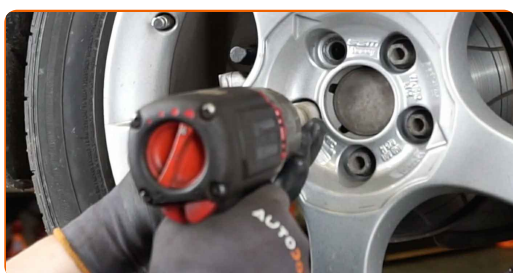


AUTODOC recomenda:

- Se estiver a utilizar um macaco, certifique-se de que este assenta sobre uma superfície plana sem desníveis.
- Certifique-se de fixar adicionalmente o automóvel com preguiças.

4

Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: amortecedor – Seat Leon 1M1. AUTODOC recomenda:

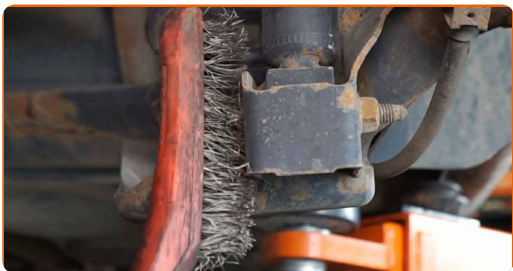
- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

5

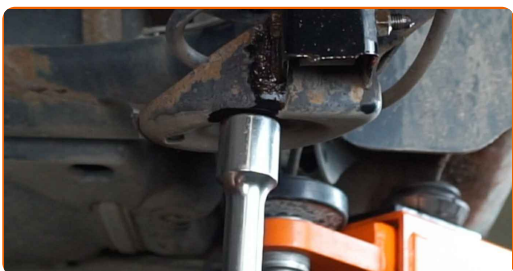
Retire a roda.



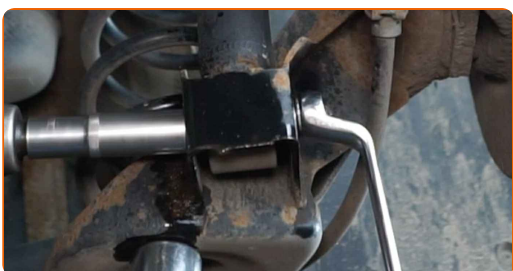
6 Limpe o parafuso inferior do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



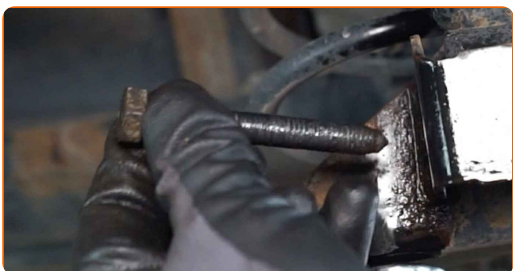
7 Apoie o feixe do eixo traseiro. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



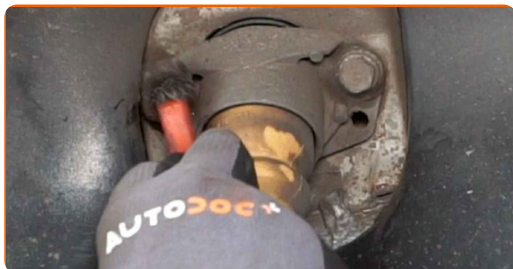
8 Desaparafuse os fixadores inferiores do amortecedor. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



9 Remova o parafuso de fixação.



10 Limpe os fixadores do suporte superior do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



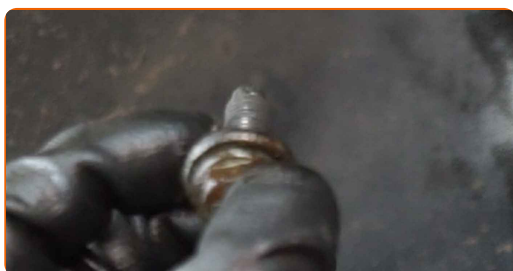
11 Desaperte os parafusos do apoio do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



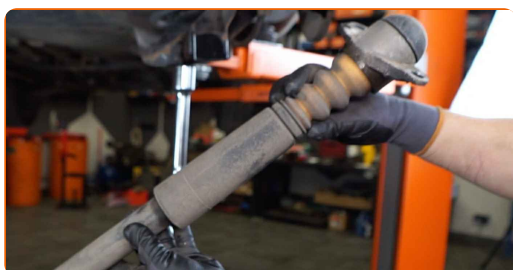
AUTODOC recomenda:

- **Importante!** Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto desaparefusa os parafusos de fixação. Seat Leon 1M1

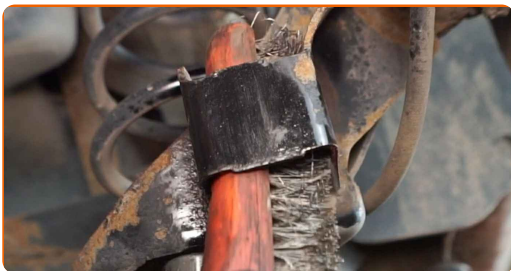
12 Retire os parafusos de fixação.



13 Remova o amortecedor.



14 Limpe os locais de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



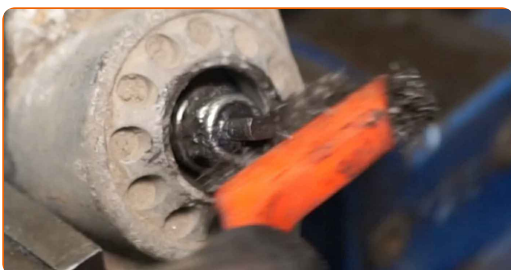
15 Prenda o amortecedor num torno.



16 Remova a tampa de montagem do amortecedor. Utilize um pé-de-cabra.



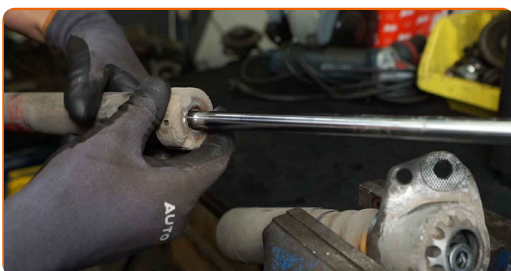
17 Limpe o elemento de fixação de componentes do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 18** Desaparafuse o fixador da haste do pistão do amortecedor. Use uma chave soquete n.º 17. Utilize a chave para amortecedor n.º DD5.2. Use uma chave de catraca.



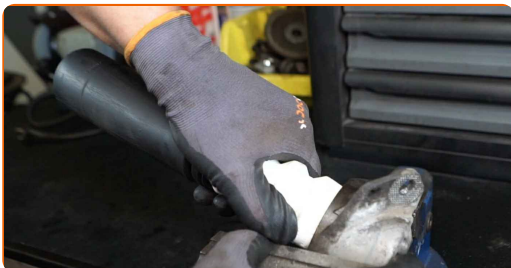
- 19** Remova o suporte do amortecedor, o fole antipoeira, e o batente.



Substituição: amortecedor – Seat Leon 1M1. Conselho:

- Examine o fole antipoeira do amortecedor e o batente. Substitua-os, caso seja necessário.

- 20** Instale o suporte, o fole antipoeira, e o batente num novo amortecedor.



AUTODOC recomenda:

- Antes de instalar um novo amortecedor, deve bombeá-lo à mão 3 a 5 vezes.

- 21** Aperte a porca da haste do amortecedor. Use uma chave soquete n° 17. Utilize a chave para amortecedor n.º DD5.2. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.

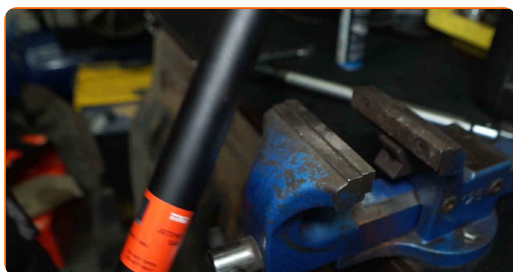


- 22** Trate do elemento fixador da haste do amortecedor. Use massa de cobre.

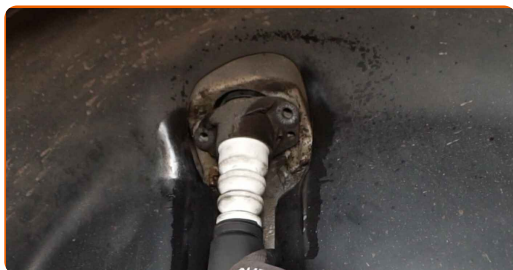
- 23** Instale a tampa de montagem do amortecedor.



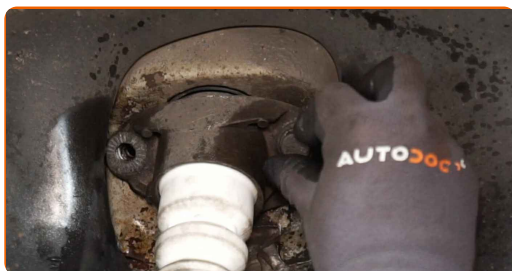
- 24** Liberte o torno e retire o amortecedor.



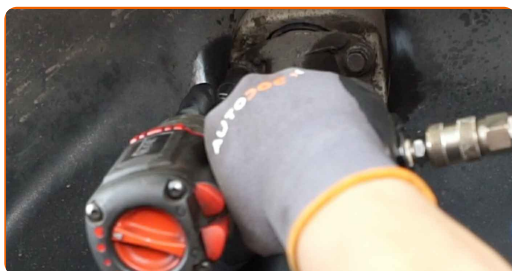
- 25** Coloque o amortecedor na cava da roda e fixe-o.



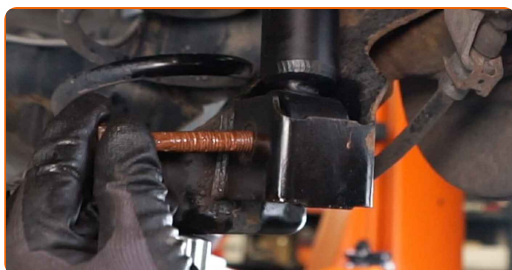
26 Instale os parafusos de fixação.



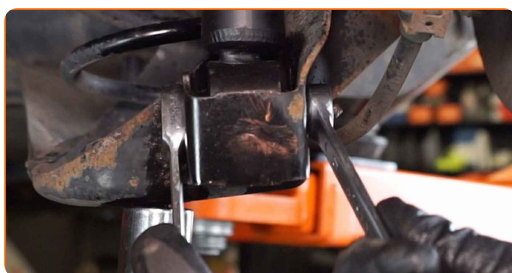
27 Enrosque os parafusos do apoio do amortecedor. Use uma chave soquete n° 16. Use uma chave de catraca.



28 Instale o parafuso de fixação.

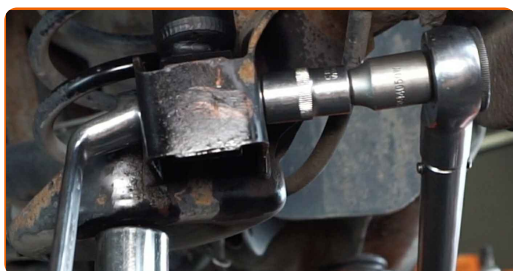


29 Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave combinada n° 16 (2 peças). Use uma chave de catraca.



30 Para apertar corretamente os fixadores, é necessário elevar os componentes da suspensão à sua posição de trabalho com um macaco. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

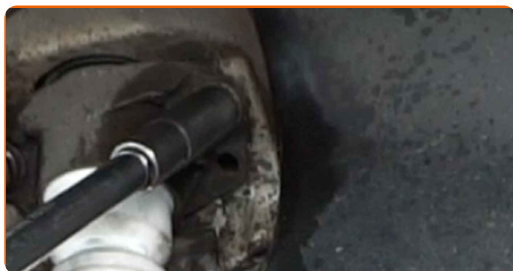
- 31** Aperte o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 45 Nm.+90°



Substituição: amortecedor – Seat Leon 1M1. AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

- 32** Aperte os parafusos do apoio do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.+90°



AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

- 33** Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.

- 34** Remova o suporte por baixo do feixe do eixo traseiro.

AUTODOC recomenda:

- Seat Leon 1M1 – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

35

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



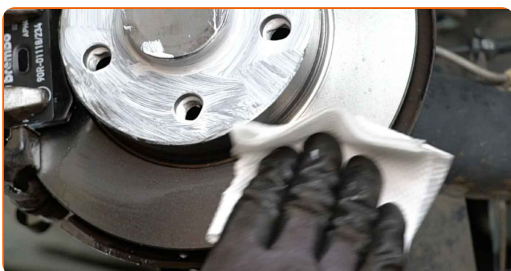
36

Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



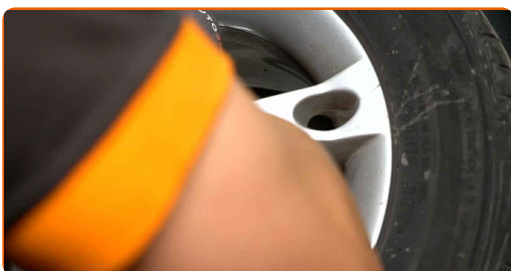
37

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



38

Instale a roda.

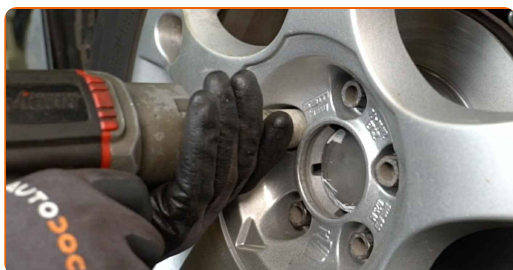


Substituição: amortecedor – Seat Leon 1M1. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

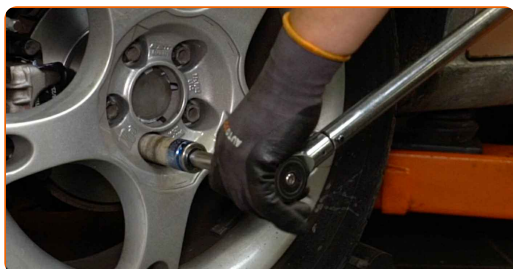
39

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



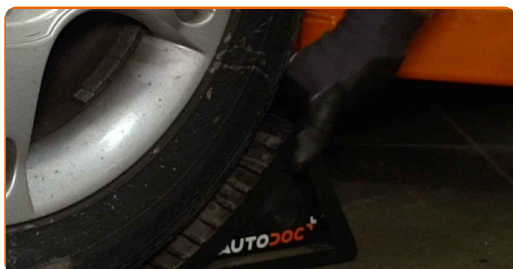
40

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.



41

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

COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA SEAT

AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA SEAT LEON 1M1

AMORTECEDOR PARA SEAT: COMPRE AGORA

**AMORTECEDOR PARA SEAT LEON 1M1: 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.