



Como mudar
amortecedores da parte
traseira em **Seat Leon 1P1**
- guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

SEAT Alhambra (710, 711) 1.4 TSI, SEAT Alhambra (710, 711) 2.0 TDI, SEAT Leon Hatchback (1P1) 1.6 TDI, SEAT Alhambra (710, 711) 2.0 TSI, SEAT Alhambra (710, 711) 2.0 TDI 4Drive, SEAT Altea (5P1) 1.6, SEAT Altea (5P1) 2.0 FSI, SEAT Altea (5P1) 1.9 TDI, SEAT Altea (5P1) 2.0 TDI 16V, SEAT Toledo III (5P2) 1.6, SEAT Toledo III (5P2) 2.0 FSI, SEAT Toledo III (5P2) 1.9 TDI, SEAT Toledo III (5P2) 2.0 TDI 16V, SEAT Altea (5P1) 2.0 TDI, SEAT Leon Hatchback (1P1) 1.6, (+ 43)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – SEAT LEON 1P1.
FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa lubrificante de cerâmica
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 21
- Chave de caixa n.º 16
- Chave de caixa n.º 17
- Chave para amortecedor DD n.º 5,2
- Chave para amortecedor DD n.º 6
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Torninho
- pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: amortecedor – Seat Leon 1P1. Os especialistas da AUTODOC 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.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Seat Leon 1P1 – 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 Eleve o veículo.

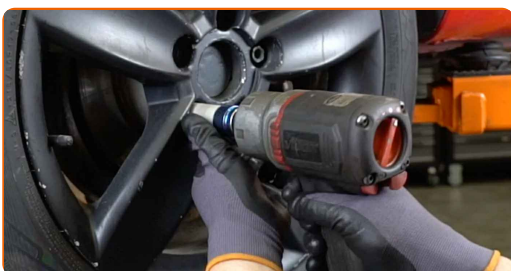


AUTODOC recomenda:

- 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.



AUTODOC recomenda:

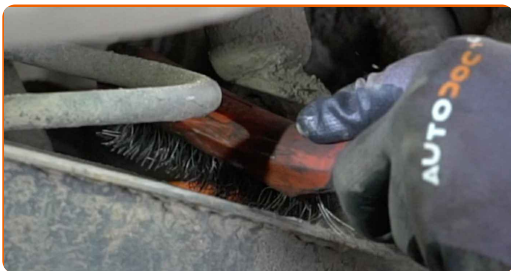
- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Seat Leon 1P1

5

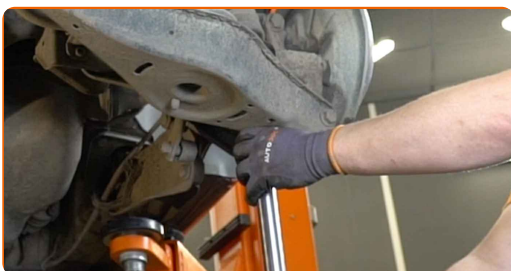
Retire a roda.



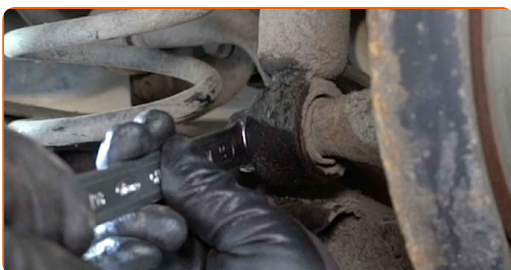
6 Limpe o parafuso inferior do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



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



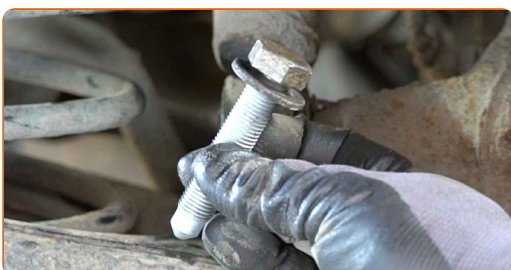
8 Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 21.



AUTODOC recomenda:

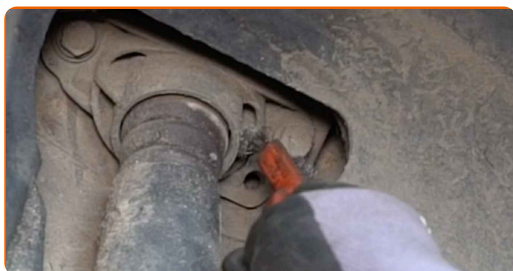
- Seat Leon 1P1 – Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto desaparafusa os parafusos de fixação.

9 Remova o parafuso de fixação.



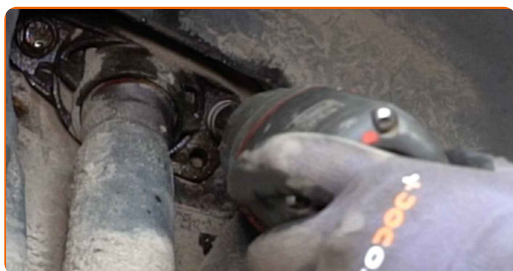
10

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.

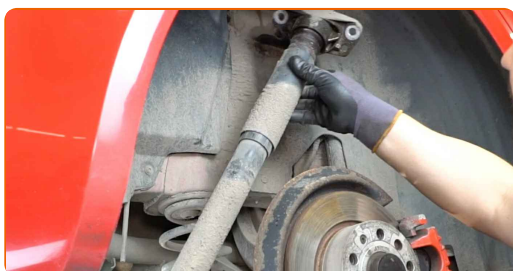


AUTODOC recomenda:

- Para evitar ferimentos, segure o amortecedor ao desapertar os parafusos de fixação.

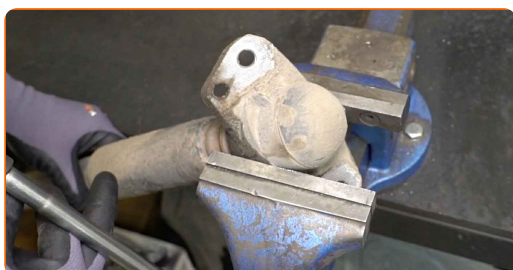
12

Remova o amortecedor.



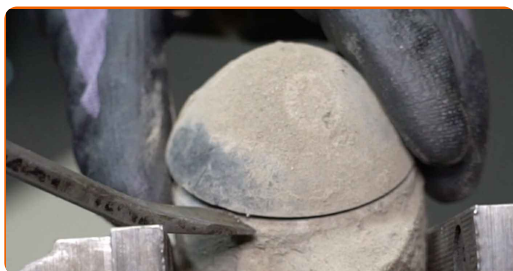
13

Prenda o amortecedor num torno.



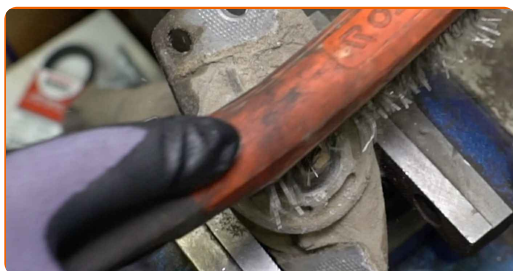
14

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



15

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



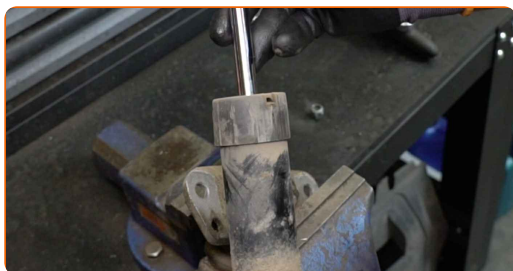
16

Retire a fixação da haste do pistão do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Utilize a chave para amortecedor DDNº5,2. Use uma chave de catraca.



17

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Seat Leon 1P1. Inspeccione cuidadosamente o suporte, o porta-bagagens e o para-choques do amortecedor. Substitua-os, caso seja necessário.

18

Instale o suporte, a coifa e o batente de encosto do amortecedor no novo amortecedor.

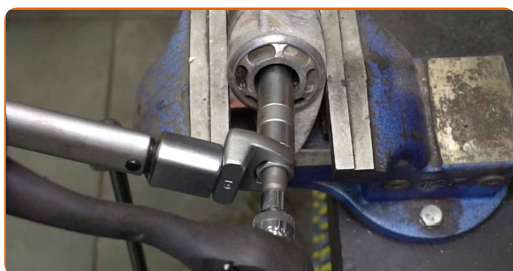


Substituição: amortecedor – Seat Leon 1P1. Siga os seguintes passos:

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

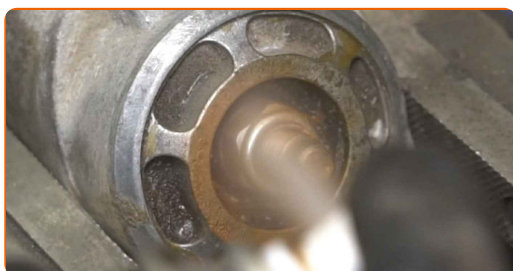
19

Aperte a porca da haste do amortecedor. Use uma chave soquete nº 17. Utilize a chave para amortecedor DDNº6. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



20

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



21 Instale a tampa protetora do suporte do amortecedor.

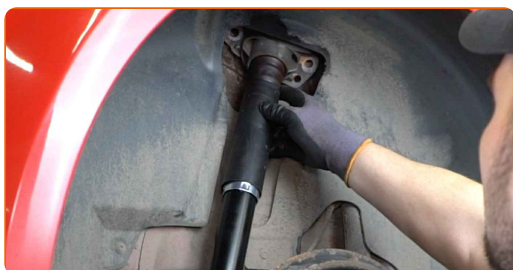


22 Liberte o torno e retire o amortecedor.

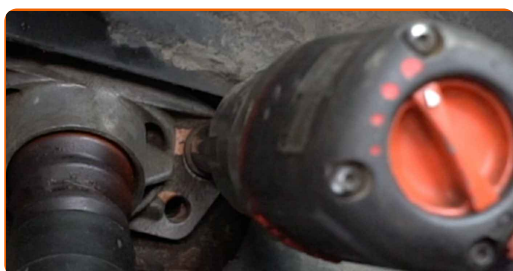
23 Limpe os locais de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



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



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



AUTODOC recomenda:

- Seat Leon 1P1 – Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto aparafusa os parafusos de fixação.

26

Instale o parafuso de fixação.



27

Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 21.



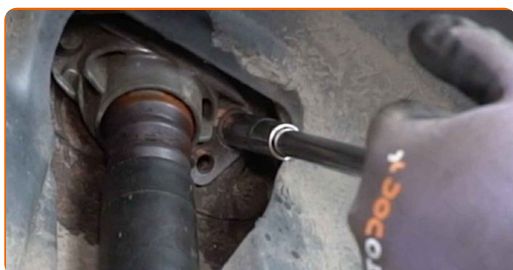
AUTODOC recomenda:

- Para evitar lesões, segure o amortecedor com cuidado ao apertar os parafusos de fixação.
- Para apertar corretamente os fixadores, é necessário elevar os componentes da suspensão à sua posição de trabalho com um macaco.

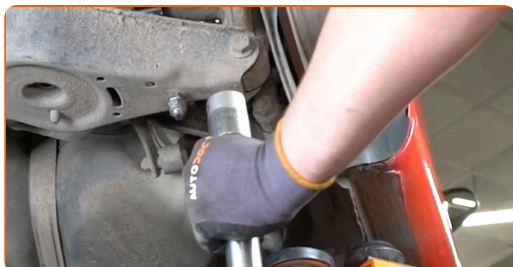
- 28** Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 180 Nm.



- 29** Aperte os parafusos do apoio do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 50 Nm.+45°



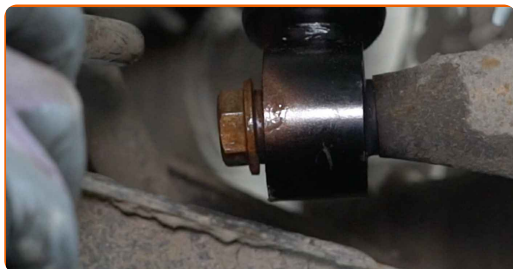
- 30** Remova o suporte por baixo do braço de controlo.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Seat Leon 1P1. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

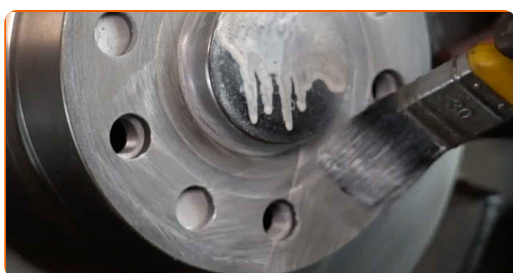
- 31** Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



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



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



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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Seat Leon 1P1. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

35 Instale a roda.



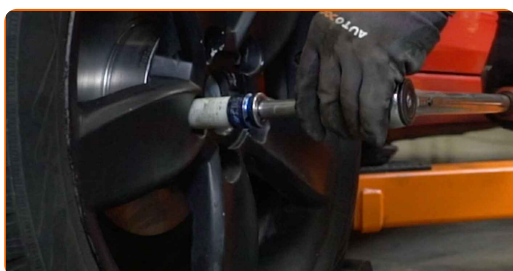
AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Seat Leon 1P1

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

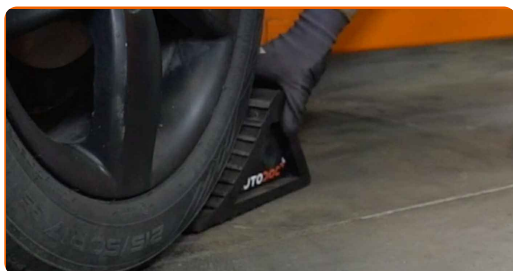


37 Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



38

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 SEAT

AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA SEAT LEON 1P1

AMORTECEDOR PARA SEAT: COMPRE AGORA

**AMORTECEDOR PARA SEAT LEON 1P1: 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.