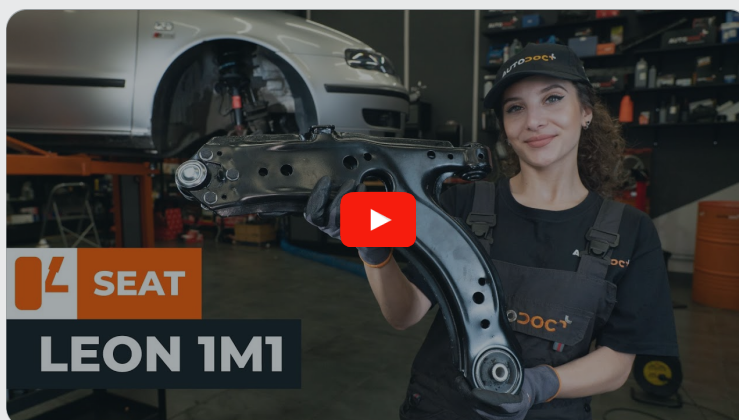




Como mudar braço
inferior da parte dianteira
em **Seat Leon 1M1** - guia
de substituição

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 Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V T 4, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.4 16V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6 16 V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 2.8 Cupra 4, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.6 16V, (+ 5)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO INFERIOR DA PARTE DIANTEIRA – SEAT LEON 1M1. FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa lubrificante de cerâmica
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 18
- Chave Combinada nº 19
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 16
- Chave de caixa n.º 18
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Vira-macho
- Pé-de-cabra
- Extrator de articulação esférica
- Martelo de borracha
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: braço inferior da parte dianteira – Seat Leon 1M1. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.

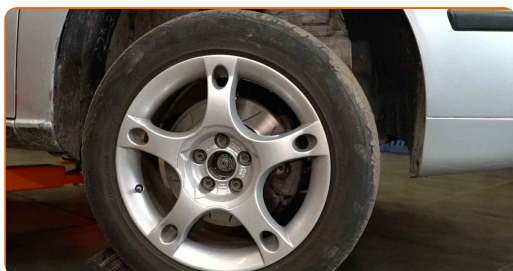
SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO INFERIOR DA PARTE DIANTEIRA – SEAT LEON 1M1. SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

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.



Substituição: braço inferior da parte dianteira – Seat Leon 1M1. Conselho:

- 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.

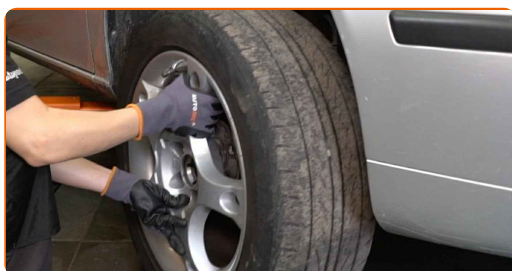


AUTODOC recomenda:

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

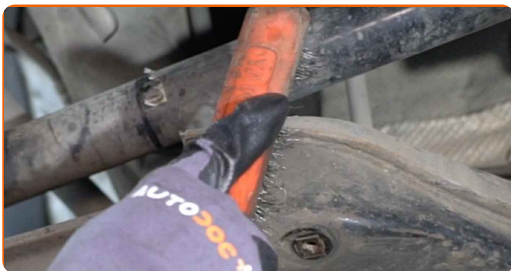
5

Retire a roda.



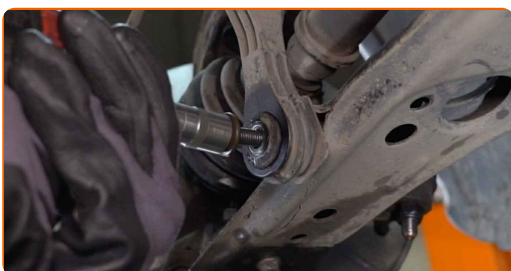
6

Limpe os fixadores do braço de controlo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



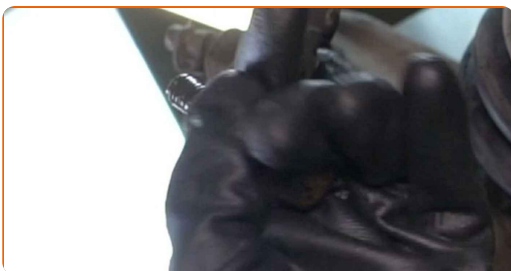
7

Desenrosque o elemento que fixa o tirante da barra estabilizadora ao braço de suspensão. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



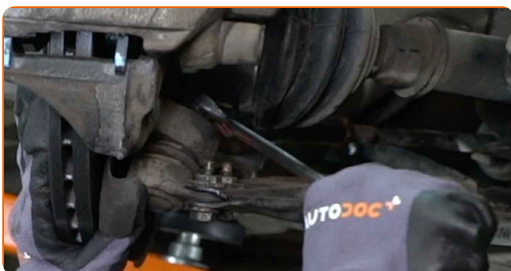
8

Remova o parafuso de fixação.

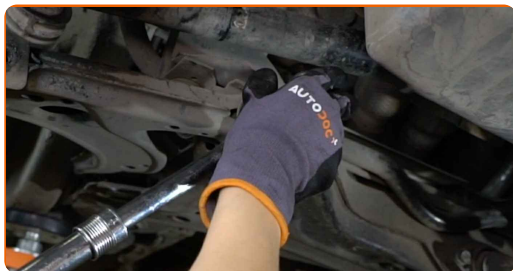


9

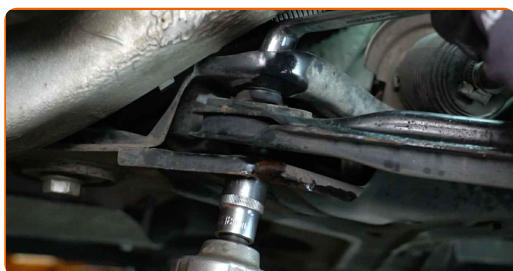
Desaparafuse o fixador que liga a junta esférica à manga do eixo. Use uma chave combinada nº 19.



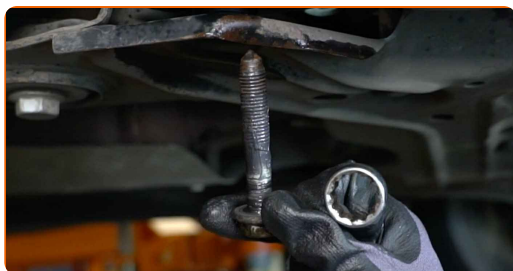
10 Desaparafuse o fixador dianteiro do braço de controlo. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.



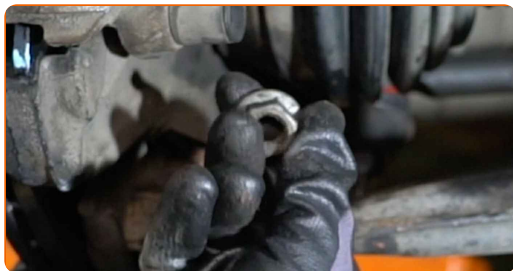
11 Desaparafuse o fixador traseiro do braço de controlo. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.



12 Retire os parafusos de fixação.



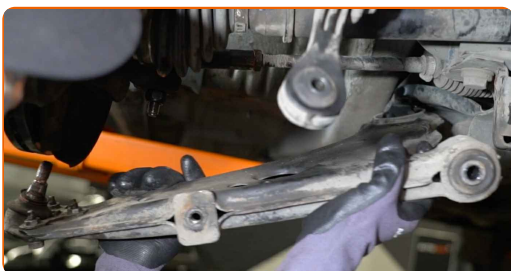
13 Retire a porca de aperto.



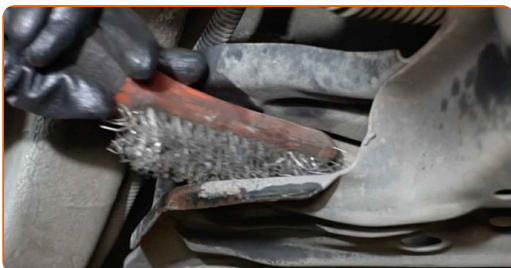
14 Desconecte a junta esférica da manga do eixo. Use um extrator de articulação esférica. Utilize um pé-de-cabra.



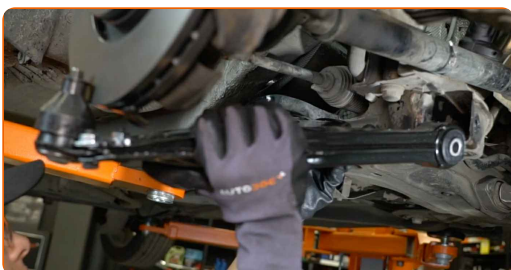
15 Remova o braço de controlo. Utilize um pé-de-cabra.



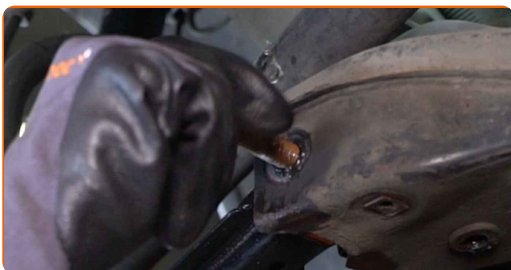
16 Limpa os assentos de montagem dos braços de suspensão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



17 Instale o novo braço de controlo. Use um martelo de borracha.



18 Instale os parafusos de fixação.



19 Conecte a junta esférica à manga do eixo.



20 Instale a porca de fixação.



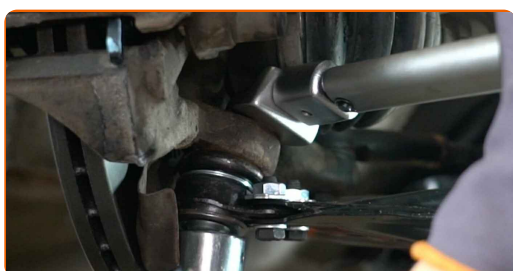
21 Apoie a manga do eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



Substituição: braço inferior da parte dianteira – Seat Leon 1M1. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Para apertar corretamente os fixadores, é necessário elevar os componentes da suspensão à sua posição de trabalho com um macaco.

22 Aperte o fixador que liga a junta esférica à manga de eixo. Use uma chave combinada nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 45 Nm.

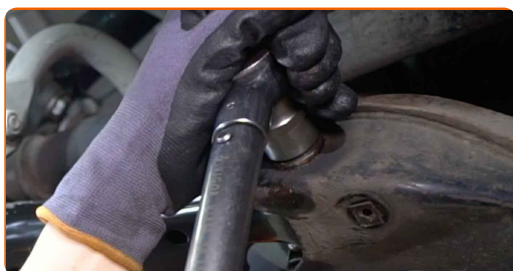


AUTODOC recomenda:

- **Importante!** Certifique-se de utilizar novos fixadores.

23

Aperte o fixador dianteiro do braço. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 70 Nm.+90°

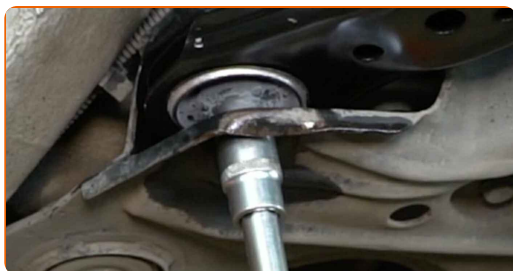


Substituição: braço inferior da parte dianteira – Seat Leon 1M1. AUTODOC recomenda:

- **Importante!** Certifique-se de utilizar novos fixadores.

24

Aperte o fixador traseiro do braço da suspensão. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 70 Nm.+90°

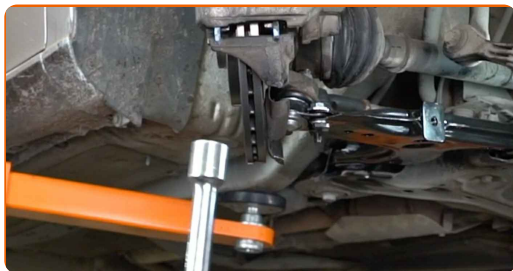


AUTODOC recomenda:

- **Importante!** Certifique-se de utilizar novos fixadores.

25

Remova o suporte por baixo da manga do eixo.

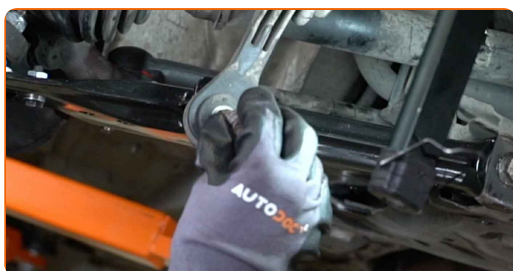


Substituição: braço inferior da parte dianteira – Seat Leon 1M1. Os profissionais recomendam:

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

26

Instale o parafuso de fixação.



27

Aperte o fixador que liga a biela da barra estabilizadora ao braço de suspensão. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

- 28** Aperte os fixadores que ligam a junta esférica ao braço de suspensão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 20 Nm.+90°

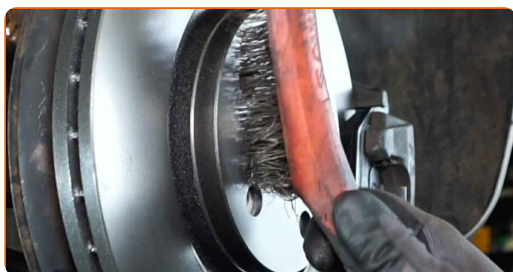


Substituição: braço inferior da parte dianteira – Seat Leon 1M1. Conselho de especialistas da AUTODOC:

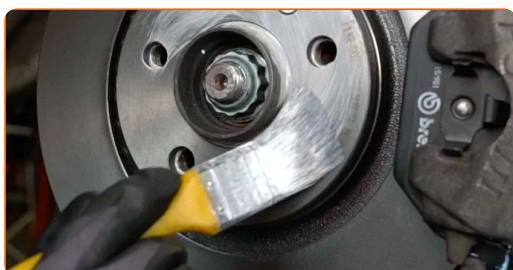
- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

- 29** Trate todas as juntas do braço. Use massa de cobre.

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



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



32

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



33

Instale a roda.

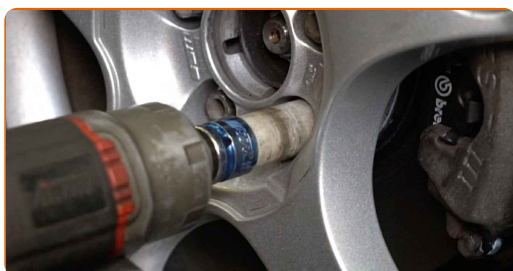


AUTODOC recomenda:

- **Importante!** Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Seat Leon 1M1

34

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



- 35** 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.



- 36** 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

BRAÇO DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA SEAT LEON 1M1

BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA SEAT: COMPRE AGORA

**BRAÇO DE SUSPENSÃO 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.