



Como mudar rótula de  
suspensão da parte  
dianteira em **Seat Ibiza**  
**6L1** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

SEAT Córdoba I Sedan (6K1, 6K2) 1.9 SDI, SEAT Córdoba I Vario (6K5) 1.9 SDI, SEAT Córdoba I Sedan (6K1, 6K2) 1.4 16V, SEAT Córdoba I Vario (6K5) 1.4 16V, SEAT Córdoba I Sedan (6K1, 6K2) 1.8 T 20V Cupra, SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.2, SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.4 16V, SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.9 TDI, SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.9 SDI, SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.4 TDI, SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.2, SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.4 16V, SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.9 TDI, SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.9 SDI, SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.4 TDI, (+ 12)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: RÓTULA DE SUSPENSÃO – SEAT IBIZA 6L1. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



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

**COMPRAR FERRAMENTAS**

Substituição: rótula de suspensão – Seat Ibiza 6L1. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- O procedimento de substituição é idêntico para as juntas esféricas da esquerda e da direita.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Seat Ibiza 6L1 – 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** Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.



4

Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: rótula de suspensão – Seat Ibiza 6L1. Conselho:

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

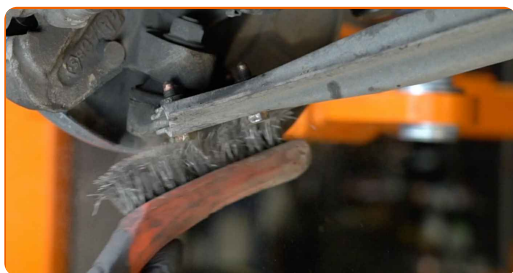
5

Retire a roda.



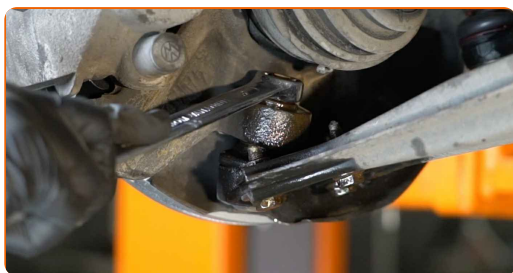
6

Limpe todas as juntas do braço. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

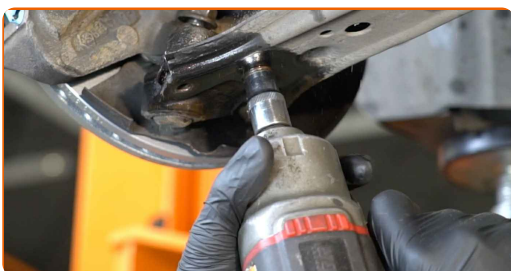


7

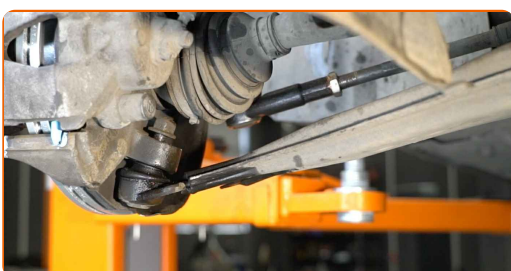
Desaperte a fixação da articulação esférica da manga de eixo. Use uma chave combinada nº 18.



- 8** Desaperte o fixador que liga a rótula de suspensão ao braço da suspensão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de tarraxa.



- 9** Desconectar a junta esférica do braço.



- 10** Desligue a articulação esférica da manga de eixo. Utilize um pé-de-cabra. Use um extrator de articulação esférica.



- 11** Remova a articulação esférica.



12

Limpe o local de montagem da rótula de suspensão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



13

Monte uma nova junta esférica.



Substituição: rótula de suspensão – Seat Ibiza 6L1. Conselho da AUTODOC:

- Não danifique a tampa da articulação esférica.

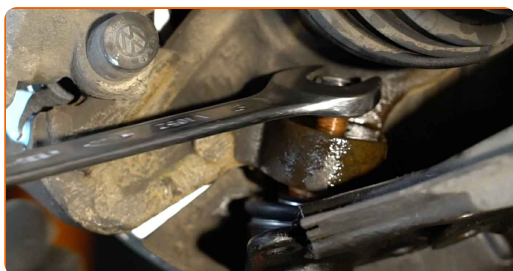
14

Conecte a articulação esférica à manga de eixo.



15

Aparafuse os fixadores da rótula de suspensão. Use uma chave combinada nº 19.



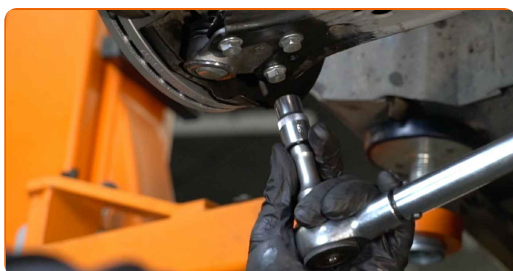
**16** Ligue a rótula de suspensão ao braço da suspensão.



**17** Aparafuse os fixadores da rótula de suspensão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



**18** Aperte o fixador da articulação esférica. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 20 Nm.+90°



**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.



- 19** Aperte o fixador da articulação esférica. Use uma chave combinada nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 45 Nm.+90°



**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

- 20** Trate os fixadores da rótula de suspensão. Use massa de cobre.



- 21** Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.



22

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



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: rótula de suspensão – Seat Ibiza 6L1. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

23

Instale a roda.



**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Seat Ibiza 6L1

24

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



- 25 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.



- 26 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**

**RÓTULA DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA SEAT IBIZA 6L1**

**RÓTULA DE SUSPENSÃO PARA SEAT: COMPRE AGORA**

**RÓTULA DE SUSPENSÃO PARA SEAT IBIZA 6L1: 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 2022 – 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.