



TUTORIAL EM VÍDEO

ⓘ Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
TOYOTA LAND CRUISER PRADO (_J12_) 3.0 D-4D (KDJ120, KDJ125)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Massa polivalente
- Chave Combinada nº 12
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 17
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Alicates de Pressão
- Pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

AUTODOC recomenda:

- 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.

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 #21.

3



Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

4



Desaperte os parafusos da roda.

AUTODOC recomenda:

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

5



Retire a roda.

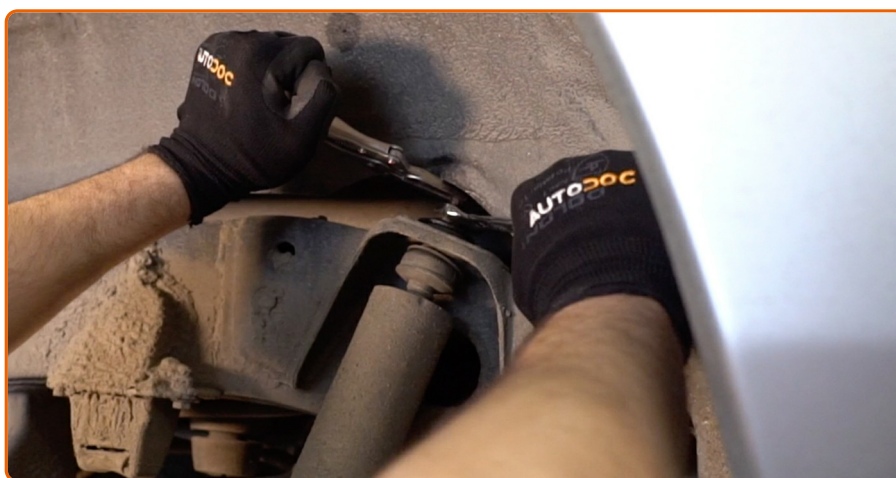
6



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

7


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

8


Desaperte a fixação superior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Use alicates de pressão.

9



Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa.

AUTODOC recomenda:

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

10



Remova o parafuso de fixação.

11



Remova o amortecedor. Utilize um pé-de-cabra.

12



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

AUTODOC recomenda:

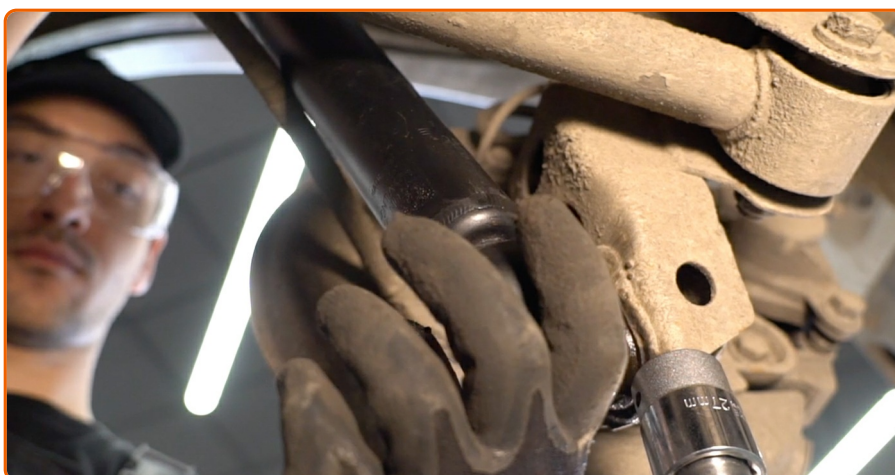
- Antes de instalar um novo amortecedor deve bombeá-lo manualmente 3-5 vezes.

13



Trate os fixadores do amortecedor. Use um lubrificante multiusos.

14



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

AUTODOC recomenda:

- Para evitar lesões, segure o amortecedor com cuidado ao apertar os parafusos de fixação.

15



Instale o parafuso de fixação.

16



Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 17.

17



Aperte o fixador superior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17.

18



Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 12. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 70 Nm.

19



Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.

20



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

21



Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.

AUTODOC recomenda:

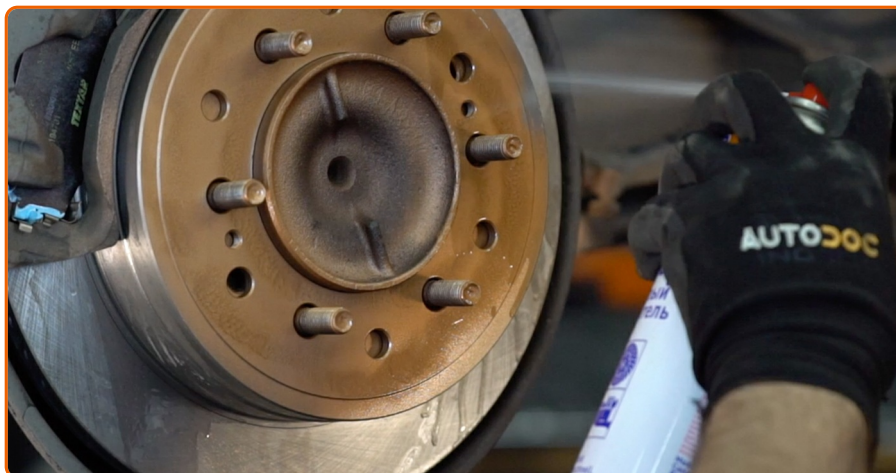
- Baixe o macaco hidráulico para caixa de transmissão suavemente, sem abanões, para evitar danificar os conjuntos e mecanismos.

22



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

23



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

AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

24



Instale a roda.

AUTODOC recomenda:

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

25



Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #21.

26



Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.

27



Retire os macacos e calços.

ACHOU ESTA INSTRUÇÃO ÚTIL?

SIM

NÃO



TORNE-SE UM MEMBRO DO AUTODOC CLUB!

COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA TOYOTA



AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO



ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA TOYOTA LAND CRUISER PRADO
J120 (KDJ120, KDJ125)



AMORTECEDOR PARA TOYOTA: COMPRE AGORA



AMORTECEDOR PARA TOYOTA LAND CRUISER PRADO J120 (KDJ120, KDJ125): 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 2018 – 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.