



Como mudar
amortecedores da parte
traseira em **Toyota Prado**
J120 - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 4.0, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.0 D, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.0 D-4D, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.4, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 4.0 (GRJ12), TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 2.7, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 4.0 V6 VVT-i (GRJ125)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – TOYOTA PRADO
J120. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- 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

COMPRAR FERRAMENTAS

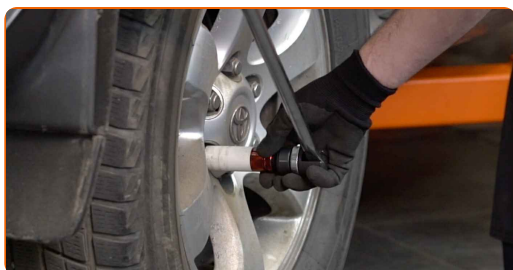
Substituição: amortecedor – Toyota Prado J120. Os profissionais recomendam:

- 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 – TOYOTA PRADO J120. SIGA OS SEGUINTESS PASSOS:

1 Fixe as rodas com os calços.

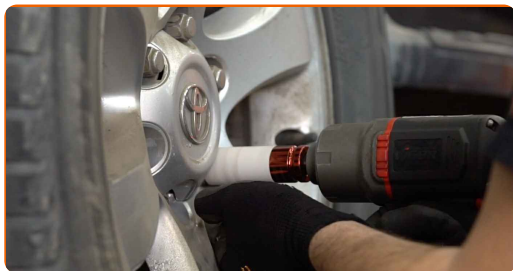
2 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #21.



3 Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.



4 Desaperte os parafusos da roda.



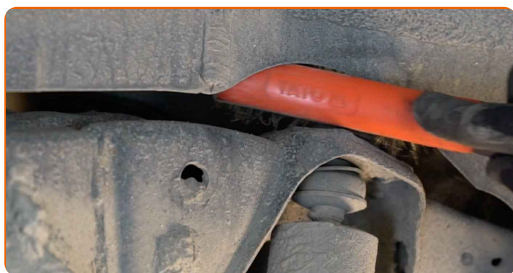
Substituição: amortecedor – Toyota Prado J120. AUTODOC recomenda:

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

5 Retire a roda.



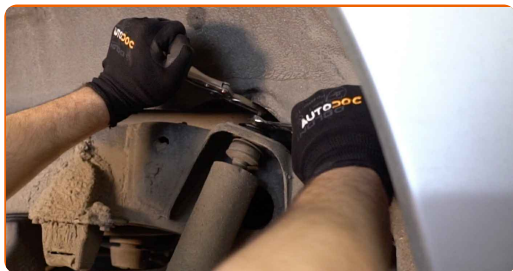
6 Limpe os elementos de fixação do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



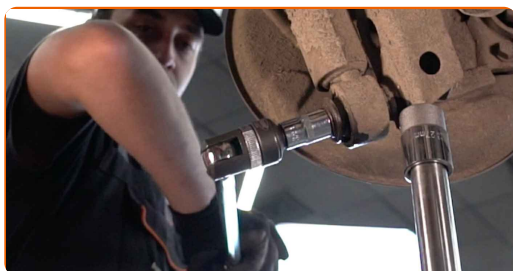
7 Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



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



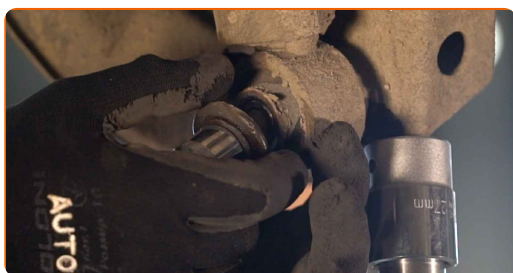
9 Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa.



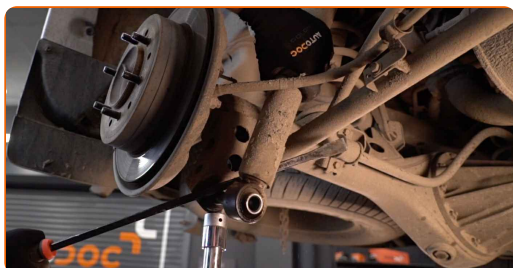
AUTODOC recomenda:

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

10 Remova o parafuso de fixação.

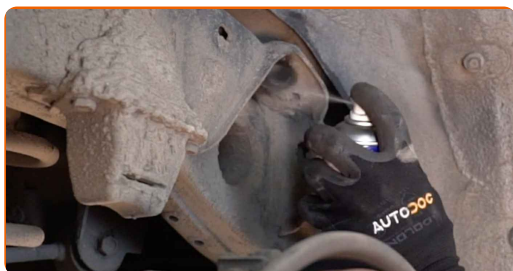


11 Remova o amortecedor. Utilize um pé-de-cabra.



12

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

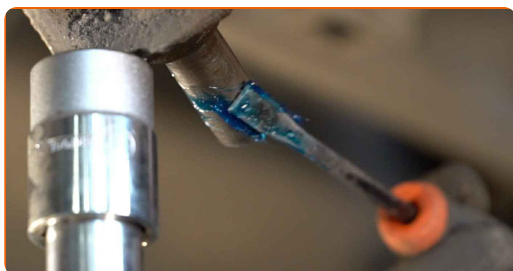


Substituição: amortecedor – Toyota Prado J120. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

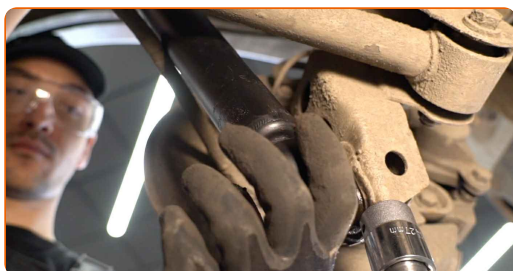
13

Trate os fixadores do amortecedor. Use um lubrificante multiusos.



14

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



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure o amortecedor enquanto aparafusa os parafusos de fixação.
Toyota Prado J120

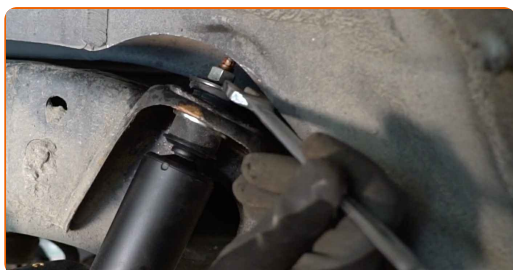
15 Instale o parafuso de fixação.



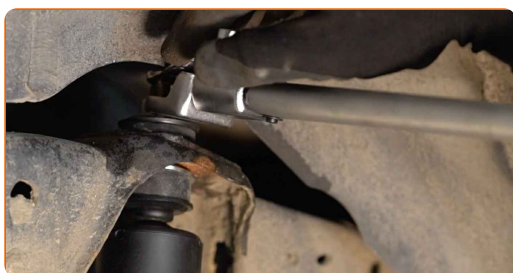
16 Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 17.



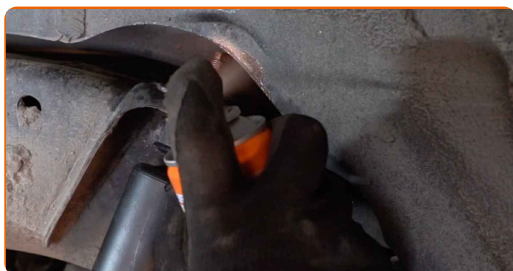
17 Aperte o fixador superior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17.



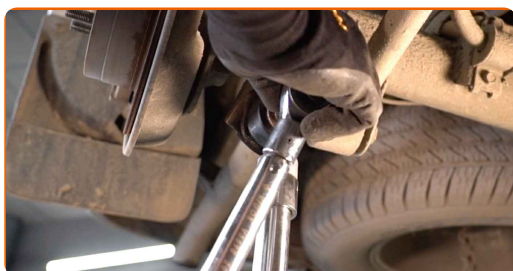
18 Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 12. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 40 Nm.



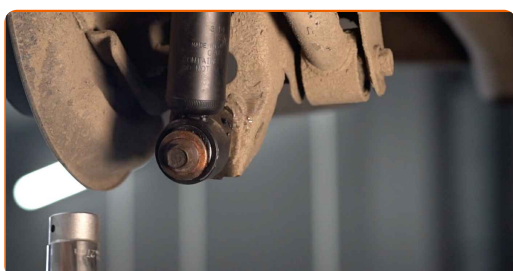
19 Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



- 20** Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 98 Nm.



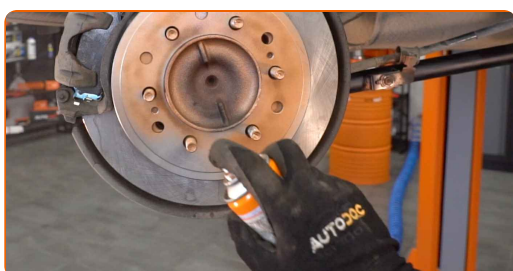
- 21** Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



AUTODOC recomenda:

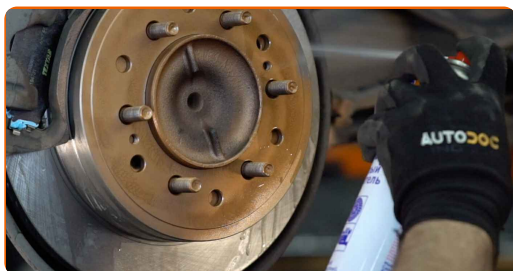
- Substituição: amortecedor – Toyota Prado J120. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

- 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.

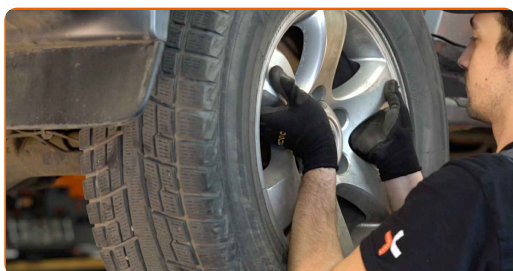


AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Toyota Prado J120. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

24

Instale a roda.



Substituição: amortecedor – Toyota Prado J120. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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.

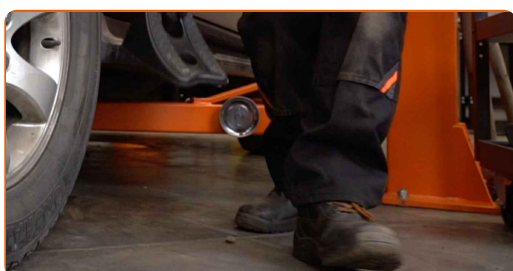


26

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 112 Nm.

**27**

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 TOYOTA

AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA TOYOTA PRADO J120

AMORTECEDOR PARA TOYOTA: COMPRE AGORA

**AMORTECEDOR PARA TOYOTA PRADO J120: 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.