



Como mudar terminal de
direção em **TOYOTA**
RAV4 IV SUV (XA40) -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D (ALA40_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 4WD (ZSA44_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.2 D 4WD (ALA49), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D 4WD (ALA41_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid (AVA42_, AVA44_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid 4WD (AVA44_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D-4D (WWA42_)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 (ACA33)

SUBSTITUIÇÃO: TERMINAL DE DIREÇÃO – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 21
- Chave Combinada nº 22
- Chave de caixa n.º 17
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Chave De Fenda Plana
- Alicates de bico redondo
- Paquímetro
- Pé-de-cabra
- Martelo de borracha
- Extrator de articulação esférica
- Calço de roda

Comprar ferramentas

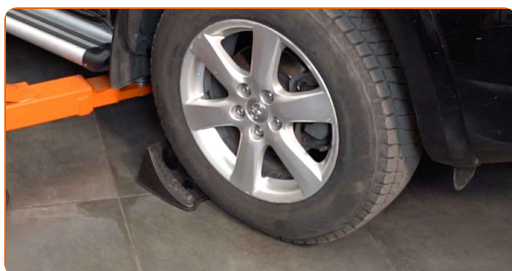
Substituição: terminal de direção – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Conselho:

- Substitua os terminais de direção em pares.
- O procedimento de substituição é idêntico para os terminais direito e esquerdo de direção.
- Durante o processo de instalação, use apenas os novos parafusos e porcas.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: TERMINAL DE DIREÇÃO – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

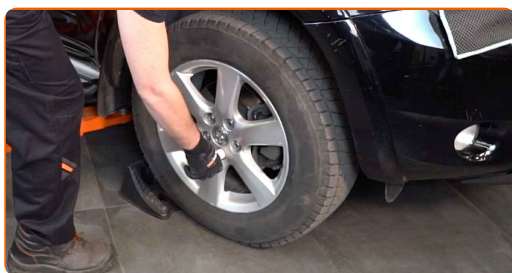
1

Fixe as rodas com os calços.



2

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

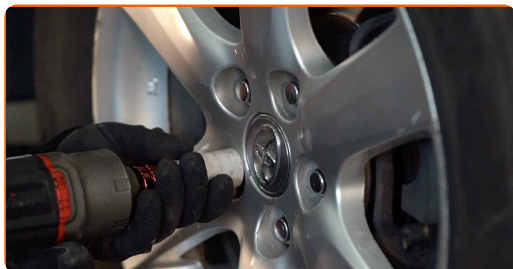


3

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

4

Desaperte os parafusos da roda.

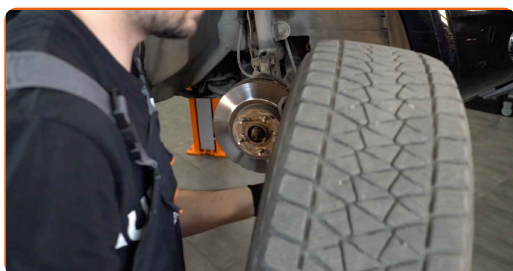


AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40)

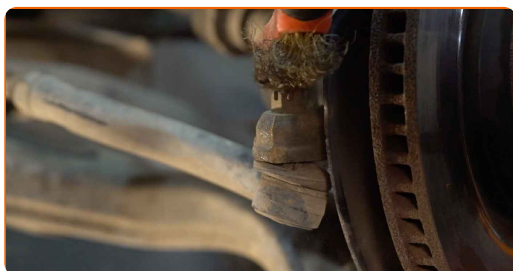
5

Retire a roda.



6

Limpe o elemento de fixação que conecta o terminal de direção à manga de eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



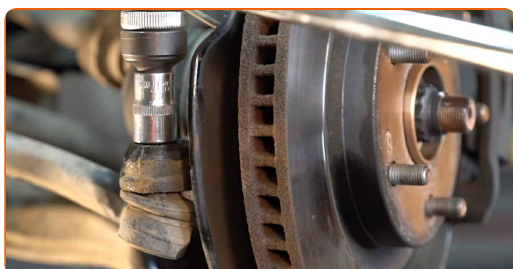
- 7** Ao desinstalar, marcar ou medir a posição precisa da articulação esférica na barra de direção, ou contar o número de voltas para evitar posteriormente o desalinhamento. Use um paquímetro.



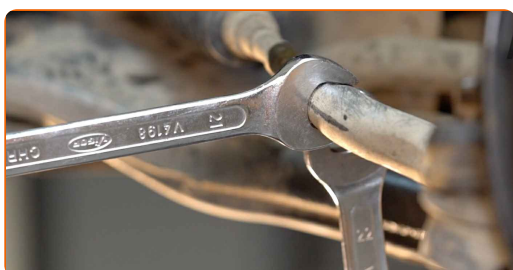
- 8** Remover o contrapino de fixação do terminal de direção. Use uma chave de fenda plana. Use alicates de ponta arredondada. Utilize um pé-de-cabra.



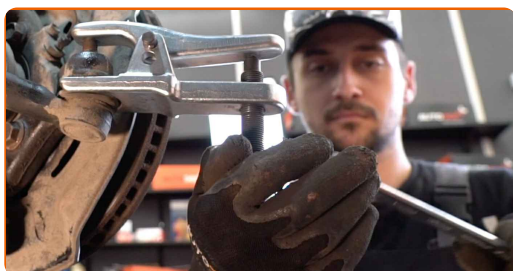
- 9** Desenrosque a extremidade da porca de fixação da manga de eixo. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa.



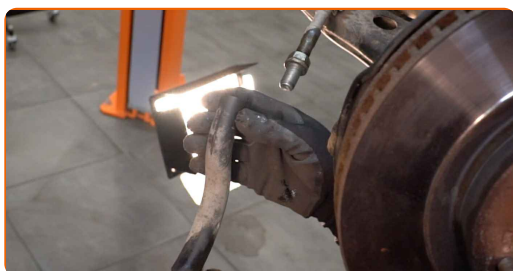
- 10** Solte a porca de bloqueio que prende o terminal de direção à barra de direção. Use uma chave combinada nº 21. Use uma chave combinada nº 22.



- 11** Desconecte o terminal de direção da manga de eixo. Use um extrator de articulação esférica. Use um martelo de borracha.



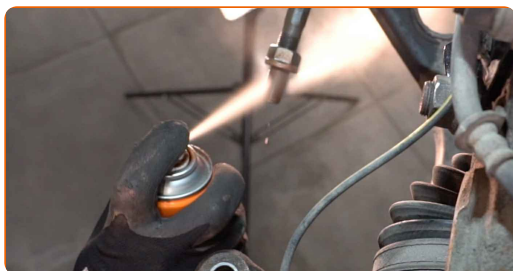
- 12** Desaparafuse a extremidade da barra de direção.



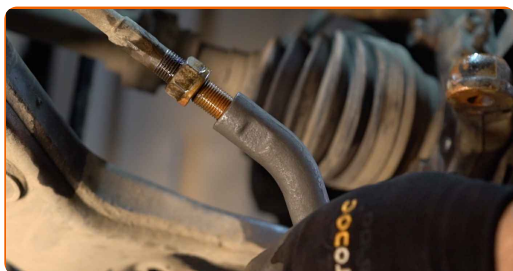
- 13** Limpe os assentos de montagem do terminal da direção. Use uma escova metálica.



- 14** Trate dos assentos de montagem do terminal da direção. Use massa de cobre.



- 15** Aparafusar um novo terminal de direção.

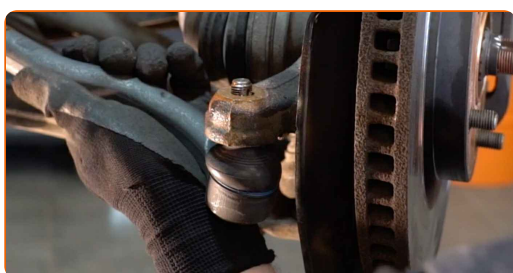


Substituição: terminal de direção – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). AUTODOC recomenda:

- Ao instalar o terminal da barra de direção lembre-se de fazer o mesmo número de voltas ou deixar o mesmo comprimento da exposição do fio segundo as suas medições.

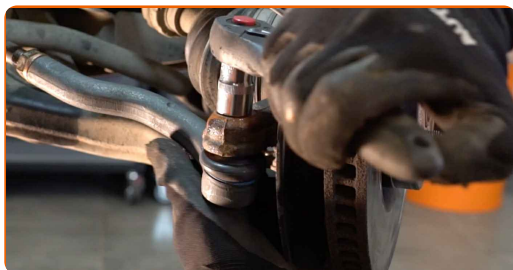
16

Conecte a extremidade do terminal de direção à manga de eixo.



17

Aparafuse a porca de fixação que liga o terminal de direção à manga do eixo. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



18

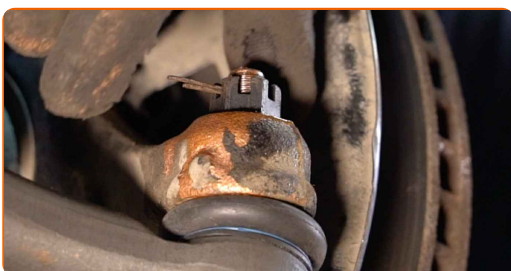
Apertar a porca de bloqueio do terminal de direção. Use uma chave combinada nº 21. Use uma chave combinada nº 22. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 88 Nm.



- 19** Aperte a porca de fixação conectada ao terminal de direção à manga de eixo. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 49 Nm.



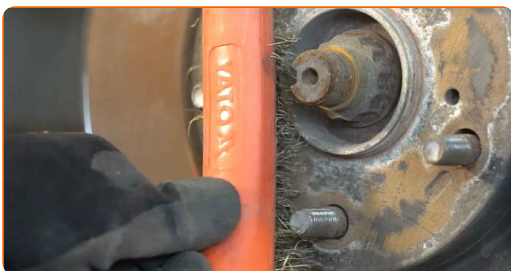
- 20** Instalar o contrapino de fixação do terminal de direção.



- 21** Trate a porca de fixação conectada ao terminal de direção à manga de eixo. Use massa de cobre.

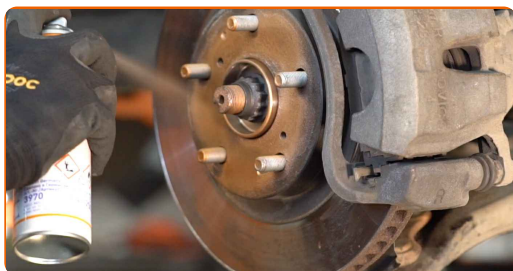


- 22** Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.



23

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



24

Instale a roda.



Substituição: terminal de direção – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

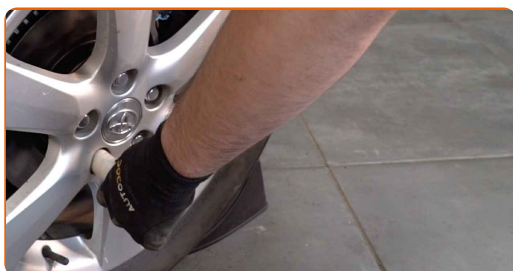
- Para evitar lesões, segure a roda quando apertar os parafusos de fixação.

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 103 Nm.



Substituição: terminal de direção – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Os profissionais recomendam:

- Verifique e ajuste o alinhamento das rodas, se necessário.

- 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



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

TERMINAL DE DIREÇÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

(i) 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.