



Como mudar terminal de
direção em **TOYOTA**
Corolla XI Sedan (E180) -
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 Corolla XI Sedan (E180) 1.3 (NRE180_), TOYOTA Corolla XI Sedan (E180) 1.4 D-4D (NDE180_), TOYOTA Corolla XI Sedan (E180) 1.6 (ZRE181_), TOYOTA Corolla XI Sedan (E180) 1.8 VVTi (ZRE172), TOYOTA Corolla XI Sedan (E180) 1.6 (ZRE171_)

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 Auris Hatchback (E15) 1.8 Hybrid (ZWE150_)

**SUBSTITUIÇÃO: TERMINAL DE DIREÇÃO – TOYOTA
COROLLA XI SEDAN (E180). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 15
- Chave Combinada nº 19
- Chave de caixa n.º 17
- Chave de caixa n.º 19
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Alicates de Corte
- Paquímetro
- Pé-de-cabra
- Extrator de articulação esférica
- Calço de roda

Comprar ferramentas

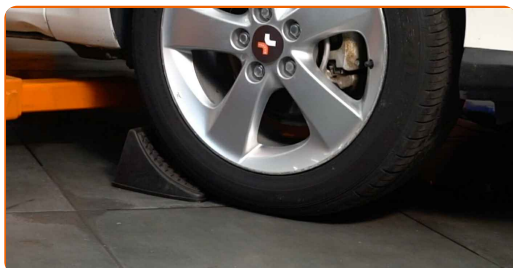
Substituição: terminal de direção – TOYOTA Corolla XI Sedan (E180).
AUTODOC recomenda:

- Substitua os terminais de direção em pares.
- O procedimento de substituição é idêntico para os terminais direito e esquerdo de direção.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: TERMINAL DE DIREÇÃO – TOYOTA COROLLA XI SEDAN (E180). SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

1

Fixe as rodas com os calços.



2

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

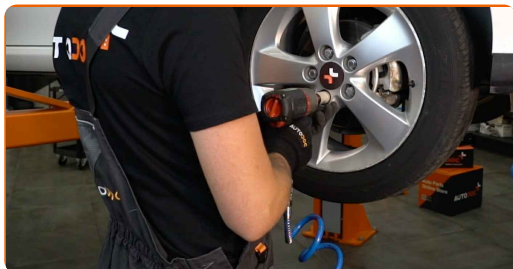


3

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

4

Desaperte os parafusos da roda.

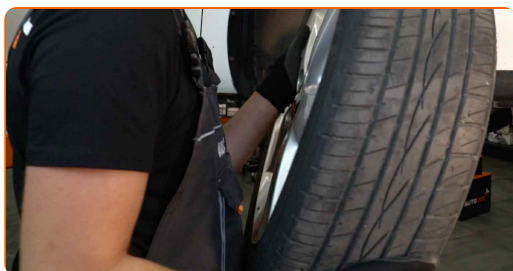


Substituição: terminal de direção – TOYOTA Corolla XI Sedan (E180).
Conselho da AUTODOC:

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

5

Retire a roda.



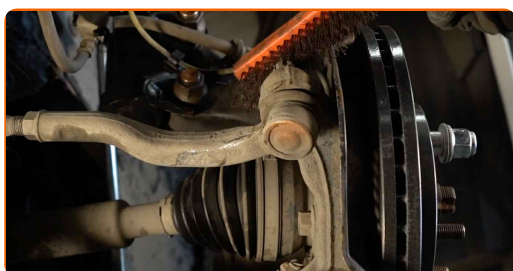
6

Remova a cavilha. Utilize um pé-de-cabra. Use um alicate de corte.

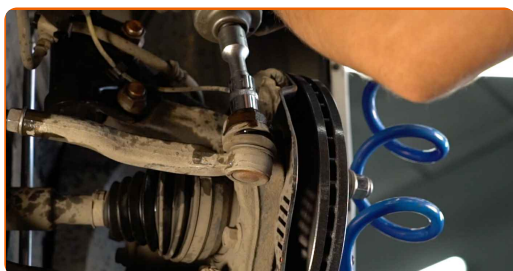


7

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



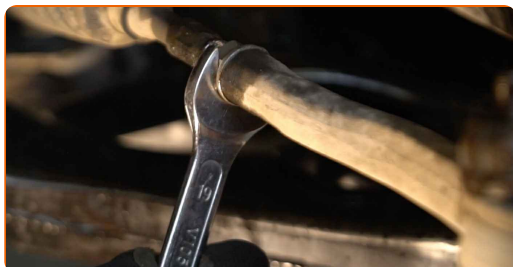
- 8** Desenrosque a extremidade da porca de fixação da manga de eixo. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa.



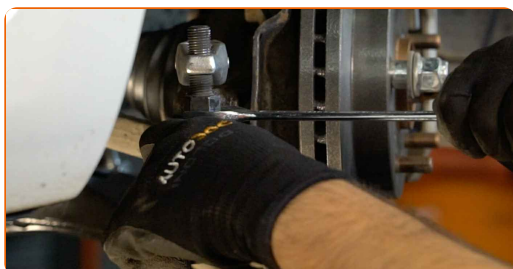
- 9** Ao desinstalar, marcar ou medir a posição precisa da articulação esférica na barra de direção, ou contar o número de voltas para evitar posteriormente o desalinhamento. Use um paquímetro.



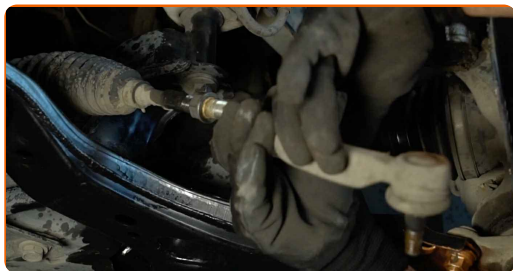
- 10** Solte a porca de bloqueio que prende o terminal de direção à barra de direção. Use uma chave combinada nº 19.



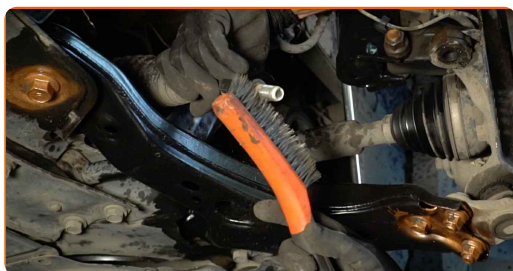
- 11** Desconecte o terminal de direção da manga de eixo. Use um extrator de articulação esférica.



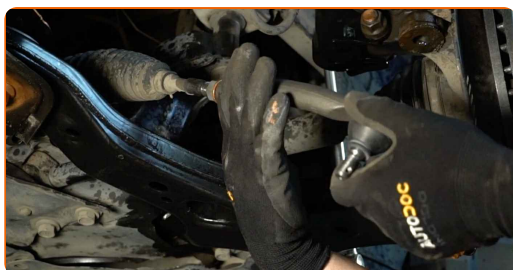
12 Desaparafuse a extremidade da barra de direção.



13 Limpe os assentos de montagem do terminal da direção. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



14 Aparafusar um novo terminal de direção. Use uma chave combinada nº 19.



Substituição: terminal de direção – TOYOTA Corolla XI Sedan (E180).
Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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.

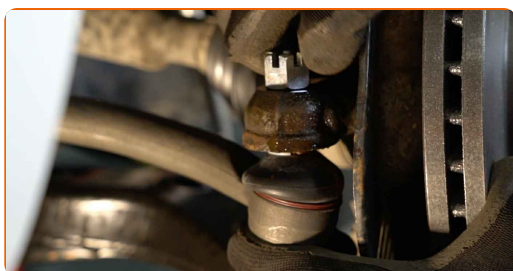
- 15** Aparafuse no terminal de direção a contraporca. Use uma chave combinada nº 19.



- 16** 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.



- 17** Conecte a extremidade do terminal de direção à manga de eixo.



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



19 Instale a cavilha. Utilize um pé-de-cabra.



20 Apertar a porca de bloqueio do terminal de direção. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave combinada nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 74 Nm.



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



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.



Substituição: terminal de direção – TOYOTA Corolla XI Sedan (E180).
AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

24

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. TOYOTA Corolla XI Sedan (E180)

25

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



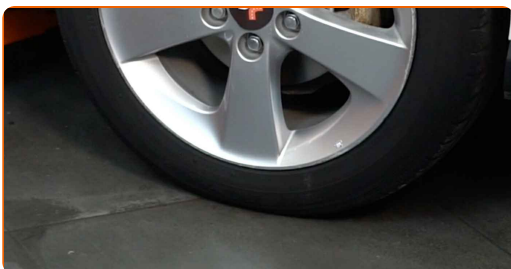
- 26 Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 103 Nm.



Substituição: terminal de direção – TOYOTA Corolla XI Sedan (E180). 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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

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.