



Como mudar terminal de
direção em **Toyota Aygo**
ABI - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



ⓘ Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
 TOYOTA Aygo (AB10) 1.4 HDi, TOYOTA Aygo (AB10) 1.0 GPL (KGB10_), TOYOTA
 Aygo (AB40) 1.0 (KGB40_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.2 (PAB40_), TOYOTA Aygo
 (AB40) 1.0 VVTi (KGB40)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: TERMINAL DE DIREÇÃO – TOYOTA
AYGO AB1. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



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

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: terminal de direção – Toyota Aygo AB1. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - Toyota Aygo AB1.

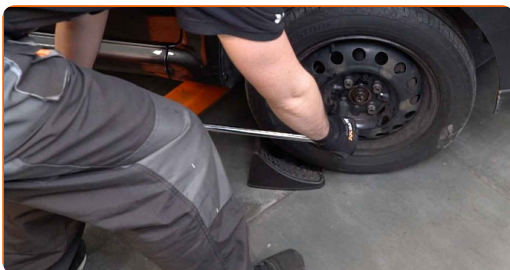
EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1

Fixe as rodas com os calços.

2

Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19.



3

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.



4

Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: terminal de direção – Toyota Aygo AB1. Conselho:

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

5

Retire a roda.



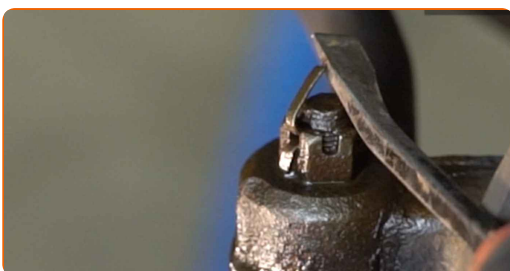
6

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



7

Remover o contrapino de fixação do terminal de direção. Use um alicate de corte. Utilize um pé-de-cabra.



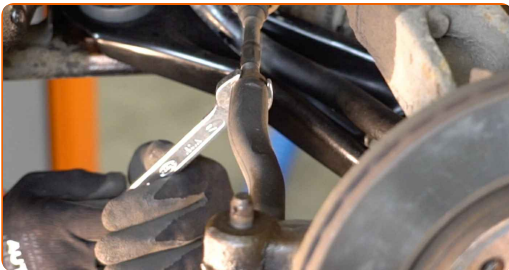
- 8 Desenrosque a extremidade da porca de fixação da manga de eixo. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa.



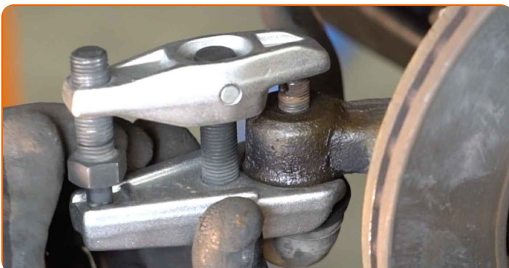
- 9 Ao desinstalar, marcar ou medir a posição precisa da articulação esférica na barra de direção, ou contar o número de voltas para evitar posteriormente o desalinhamento. Use um paquímetro.



- 10 Solte a porca de bloqueio que prende o terminal de direção à barra de direção. Use uma chave combinada nº 17.

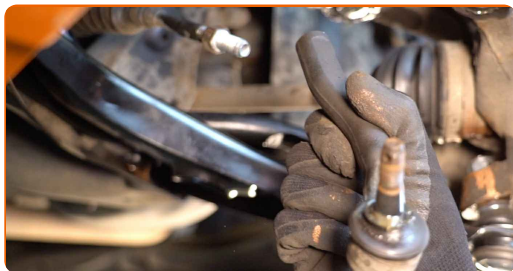


- 11 Desconecte o terminal de direção da manga de eixo. Use um extrator de articulação esférica.



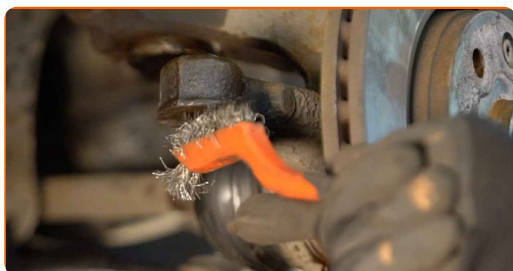
12

Desaparafuse a extremidade da barra de direção



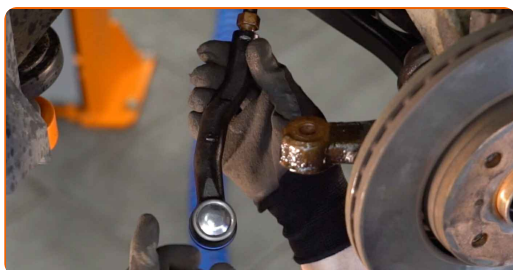
13

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



14

Aparafusar um novo terminal de direção.



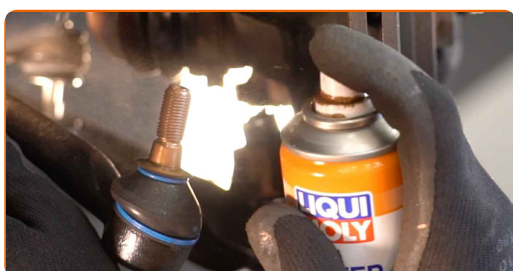
Substituição: terminal de direção – Toyota Aygo AB1. AUTODOC recomenda:

- 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.

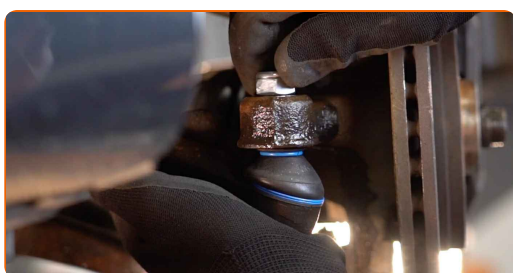
- 15** Ao desinstalar, marcar ou medir a posição precisa da articulação esférica na barra de direção, ou contar o número de voltas para evitar posteriormente o desalinhamento. Use um paquímetro.



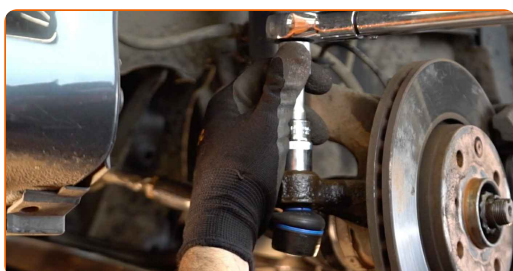
- 16** Trate a porca de fixação conectada ao terminal de direção à manga de eixo. Use massa de cobre.



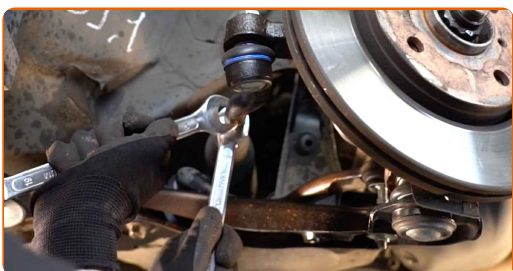
- 17** Conecte a extremidade do terminal de direção à manga de eixo.



- 18** Aperte a porca de fixação conectada ao terminal de direção à manga de eixo. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 33 Nm.

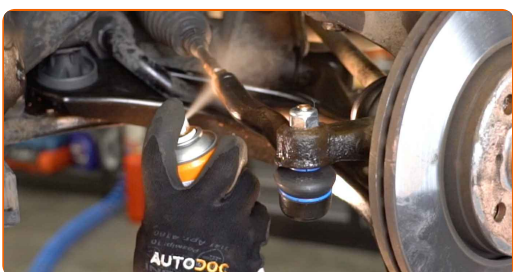


- 19 Apertar a porca de bloqueio do terminal de direção. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave combinada nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 47 Nm.



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



- 23 Limpe o local de montagem do aro do pneu. Utilize um produto de limpeza para travões.

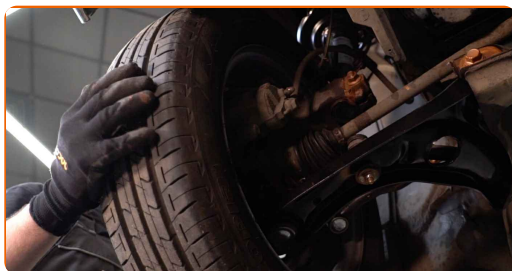


AUTODOC recomenda:

- Substituição: terminal de direção – Toyota Aygo AB1. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

24

Instale a roda.

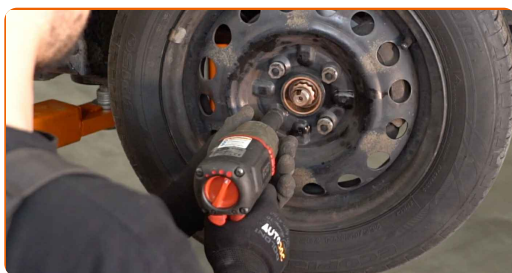


Substituição: terminal de direção – Toyota Aygo AB1. Conselho da AUTODOC:

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

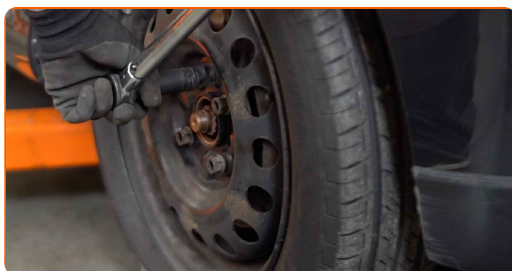
25

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #19.



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.

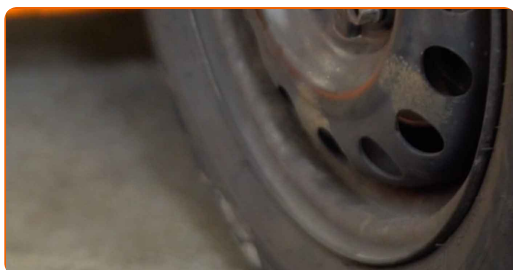


Substituição: terminal de direção – Toyota Aygo AB1. Os profissionais recomendam:

- 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

COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA TOYOTA

TERMINAL DE DIREÇÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA TOYOTA AYGO ABI

TERMINAL DE DIREÇÃO PARA TOYOTA: COMPRE AGORA

**TERMINAL DE DIREÇÃO PARA TOYOTA AYGO ABI: 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.