



Como mudar terminal de
direção em **Nissan X
Trail T30** - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



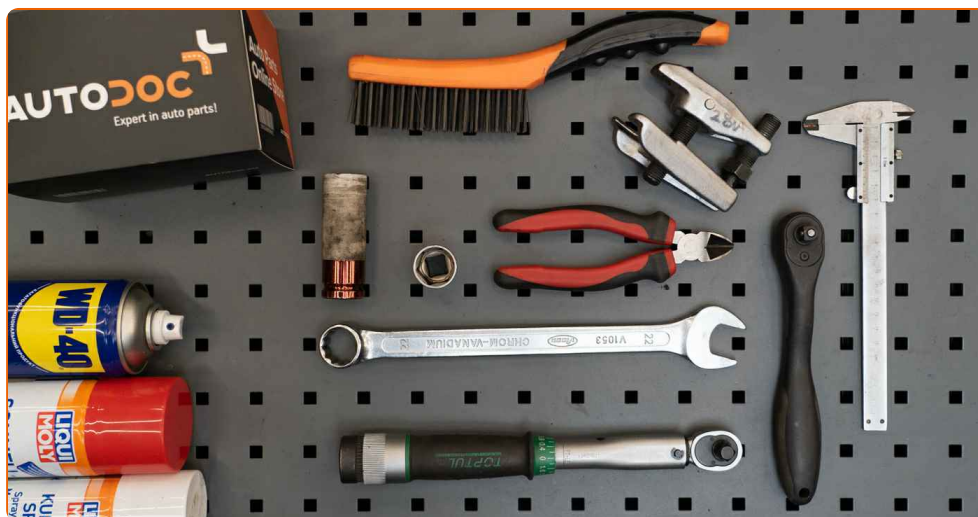
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

NISSAN NP300 Pick-up (D22) 2.5 dCi 4x4, NISSAN Pathfinder II (R50) 3.3 V6 4WD, NISSAN Pathfinder II (R50) 2.7 TD 4WD, NISSAN Pathfinder II (R50) 3.2 TD 4WD, NISSAN PICK UP (D22) 2.4 i 4WD, NISSAN PICK UP (D22) 2.5 D, NISSAN PICK UP (D22) 2.5 TD 4WD, NISSAN PICK UP (D22) 2.5 D 4WD, NISSAN NP300 Pick-up (D22) 2.5 dCi, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.5 FWD, NISSAN Pathfinder II (R50) 3.5 V6 4WD, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.0 4x4, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 Di 4x4, NISSAN PICK UP (D22) 3.2 D 4WD, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.5 4x4, (+ 28)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: TERMINAL DE DIREÇÃO – NISSAN X TRAIL T30. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 22
- Chave de caixa n.º 22
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Alicates de Corte
- Extrator de articulação esférica
- Paquímetro
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: terminal de direção – Nissan X Trail T30. 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 – NISSAN X TRAIL T30. SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

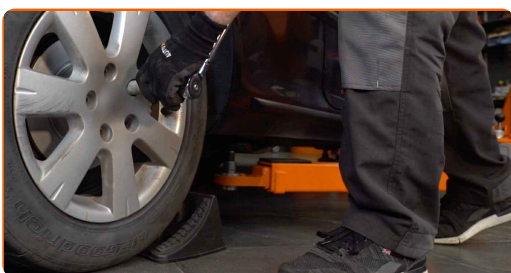
1

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 – Nissan X Trail T30. Conselho:

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

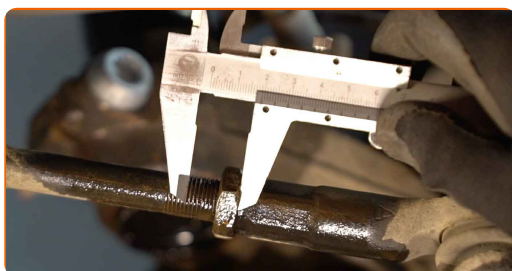
5

Retire a roda.



6

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.



7 Solte a porca de bloqueio que prende o terminal de direção à barra de direção. Use uma chave combinada nº 22.



8 Remover o contrapino de fixação do terminal de direção. Use um alicate de corte.



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

10 Desenrosque a extremidade da porca de fixação da manga de eixo. Use uma chave soquete nº 22. Use uma chave de catraca.



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

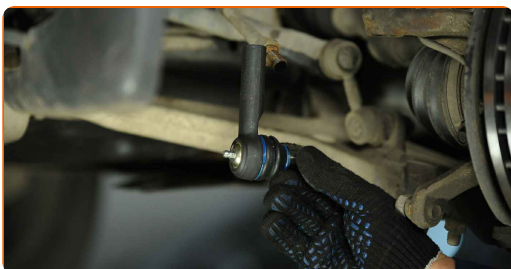


12 Desaparafuse a extremidade da barra de direção.



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

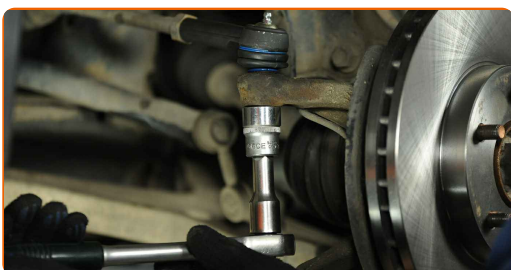
14 Aparafusar um novo terminal de direção.



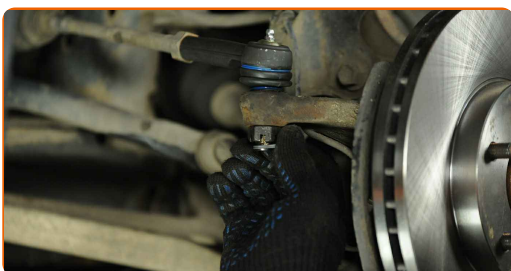
Substituição: terminal de direção – Nissan X Trail T30. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.

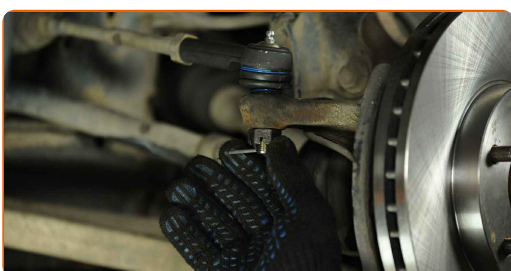
15 Conecte a extremidade do terminal de direção à manga de eixo.



- 16** Aperte a porca de fixação conectada ao terminal de direção à manga de eixo. Use uma chave soquete nº 22. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 50 Nm.

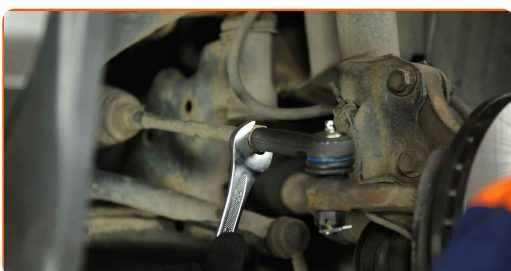


- 17** Instalar o contrapino de fixação do terminal de direção.

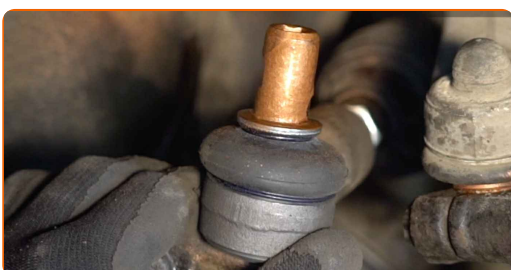


- 18** Ao desinstalar, marcar ou medir a posição precisa da articulação esférica na barra de direção, ou contar o número de voltas para evitar posteriormente o desalinhamento. Use um paquímetro.

- 19** Apertar a porca de bloqueio do terminal de direção Use uma chave combinada nº 22. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 80 Nm.



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



21

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



22

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: terminal de direção – Nissan X Trail T30. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

23

Instale a roda.



Substituição: terminal de direção – Nissan X Trail T30. Conselho da AUTODOC:

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

24

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



25

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 108 Nm.



Substituição: terminal de direção – Nissan X Trail T30. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

26

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 NISSAN

TERMINAL DE DIREÇÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA NISSAN X TRAIL T30

TERMINAL DE DIREÇÃO PARA NISSAN: COMPRE AGORA

**TERMINAL DE DIREÇÃO PARA NISSAN X TRAIL T30: 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.