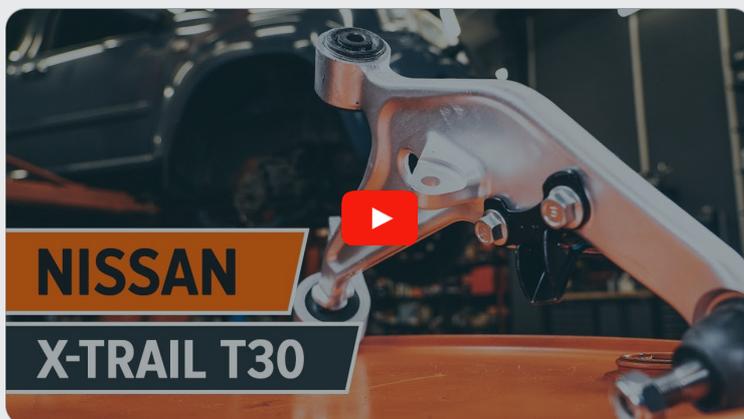




Como mudar braço
inferior da parte dianteira
em **Nissan X Trail T30** -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



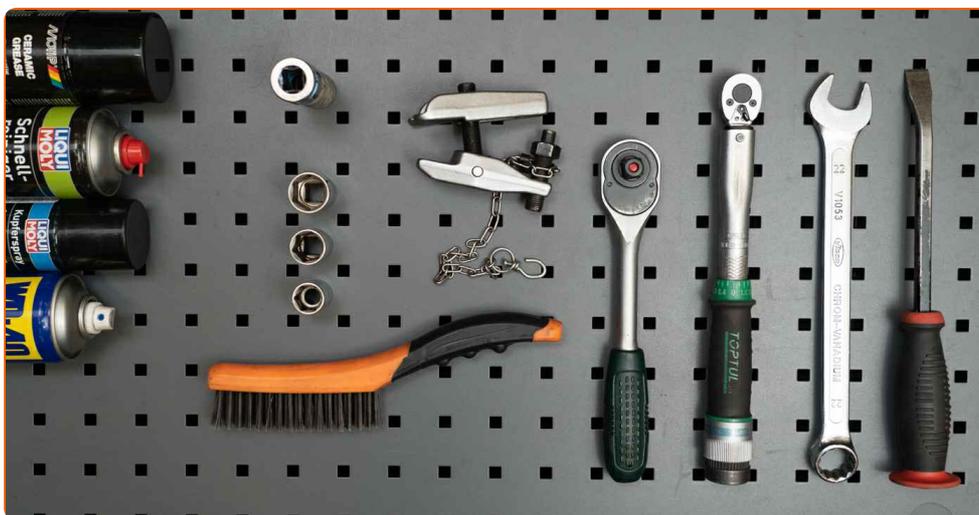
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

NISSAN X-Trail (T30) 2.5 FWD, NISSAN X-Trail (T30) 2.0 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 Di 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 dCi 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 dCi, NISSAN X-Trail (T30) 2.5 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 DCi

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO INFERIOR DA PARTE DIANTEIRA – NISSAN X TRAIL T30. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa lubrificante de cerâmica
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 22
- Chave de caixa n.º 17
- Chave de caixa n.º 19
- Chave de caixa n.º 22
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Extrator de articulação esférica
- Chave de catraca
- Pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: braço inferior da parte dianteira – Nissan X Trail T30. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- O procedimento de substituição é idêntico para os braços de suspensão inferiores esquerdo e direito.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Nissan X Trail T30 – devem ser efetuados com o motor desligado.

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 #21.



3 Eleve o veículo.



Substituição: braço inferior da parte dianteira – Nissan X Trail T30. Conselho da AUTODOC:

- Se estiver a utilizar um macaco, certifique-se de que este assenta sobre uma superfície plana sem desníveis.
- Certifique-se de fixar adicionalmente o automóvel com preguiças.

4

Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Nissan X Trail T30

5

Retire a roda.



- 6** Limpe o fixador que liga a biela da barra estabilizadora ao braço de suspensão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 7** Desenrosque o elemento que fixa o tirante da barra estabilizadora ao braço de suspensão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



- 8** Separe a biela da barra estabilizadora do braço de suspensão. Utilize um pé-de-cabra.



- 9** Retire o contrapino que fixa o fixador que liga a rótula esférica à manga do eixo. Utilize um pé-de-cabra.



10 Limpe todas as juntas do braço. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



11 Desaperte a fixação da articulação esférica da manga de eixo. Use uma chave combinada nº 22.

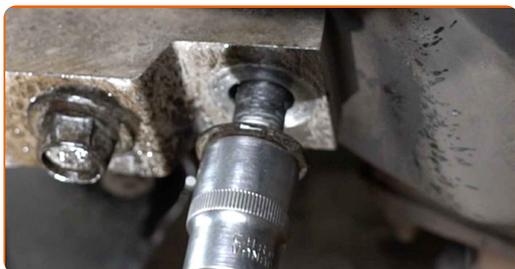


12 Desligue a articulação esférica da manga de eixo. Use um extrator de articulação esférica.

13 Desaparafuse o fixador dianteiro do braço de controlo. Use uma chave combinada nº 22. Use uma chave soquete nº 22. Use uma chave de catraca.



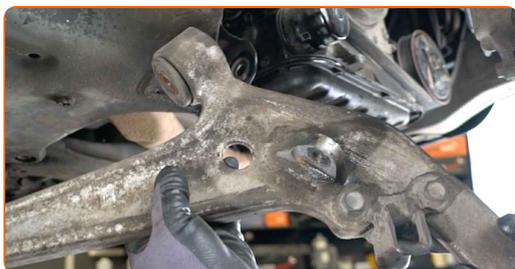
14 Desaparafuse os fixadores traseiros do braço. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de catraca.



15 Retire os parafusos de fixação (3 peças).



16 Remova o braço.



17 Limpe os assentos de montagem dos braços de suspensão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



18 Instale um novo braço.



AUTODOC recomenda:

- Durante o processo de instalação, use apenas os novos parafusos e porcas.

19 Instale o parafuso de fixação.



20 Conecte a articulação esférica à manga de eixo.



21 Instale os parafusos de fixação (2 peças).



22 Eleve a manga de eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



Substituição: braço inferior da parte dianteira – Nissan X Trail T30. AUTODOC recomenda:

- Para apertar corretamente os fixadores, é necessário elevar os componentes da suspensão à sua posição de trabalho com um macaco.

- 23** Aperte os fixadores traseiros do braço. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 130 Nm.



- 24** Aperte o fixador dianteiro do braço. Use uma chave combinada nº 22. Use uma chave soquete nº 22. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



- 25** Aperte o fixador que liga a junta esférica à manga de eixo. Use uma chave combinada nº 22. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 77 Nm.



- 26** Monte o contrapino que fixa o fixador que liga a rótula esférica à manga do eixo. Utilize um pé-de-cabra.

- 27** Retire o apoio sob a manga de eixo.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: braço inferior da parte dianteira – Nissan X Trail T30. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

28

Ligue a biela da barra estabilizadora ao braço de suspensão.



29

Aperte o fixador que liga a biela da barra estabilizadora ao braço de suspensão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 75 Nm.



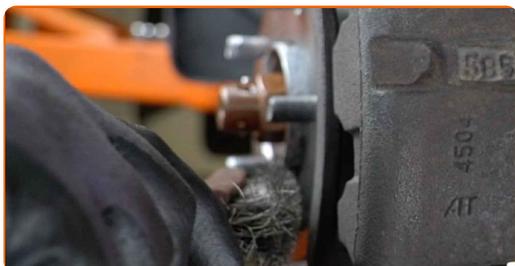
30

Trate todas as juntas do braço. Use massa de cobre.



31

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



- 32** Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



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



AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 34** Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Nissan X Trail T30

35

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



36

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 118 Nm.



37

Retire os macacos e calços.

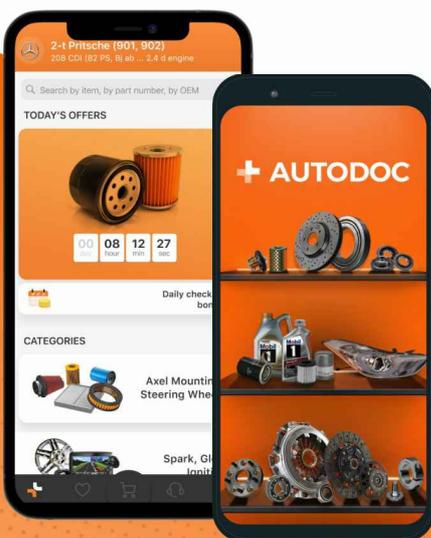


MUITO BEM! 

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

BRAÇO DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA NISSAN X TRAIL T30

BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA NISSAN: COMPRE AGORA

**BRAÇO DE SUSPENSÃO 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.