



Como mudar depósito de
água em **NISSAN**
Interstar Minibus (X70) -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

Importante!

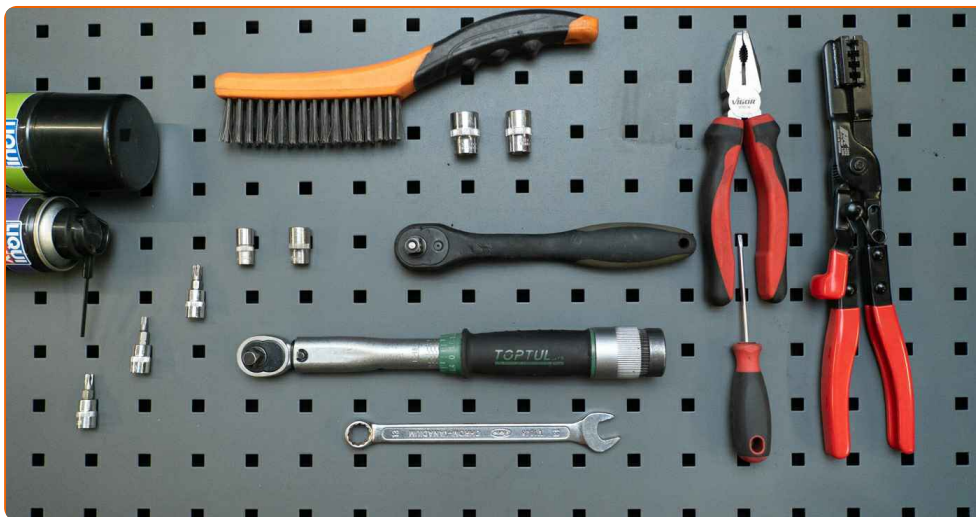
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

NISSAN INTERSTAR Autocarro (X70) 1.9 dCi 80, NISSAN INTERSTAR Autocarro (X70) 2.2 dCi 90, NISSAN INTERSTAR Autocarro (X70) dCi 115, NISSAN INTERSTAR Autocarro (X70) 3.0 dCi 140, NISSAN INTERSTAR Autocarro (X70) 2.5 dCi 100, NISSAN INTERSTAR Autocarro (X70) dCi 120, NISSAN INTERSTAR Autocarro (X70) dCi 150, NISSAN INTERSTAR Autocarro (X70) dCi 100

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: RENAULT MASTER II Caixa (FD) 2.2 dCi

SUBSTITUIÇÃO: DEPÓSITO DE ÁGUA – NISSAN INTERSTAR MINIBUS (X70). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Spray para componentes eletrónicos
- Escova de arame
- Escova de nylon
- Spray de limpeza multiúsos
- Papel absorvente
- Chave dinamométrica
- Chave combinada de 13 mm
- Chave de caixa de 7 mm
- Chave de caixa de 10 mm
- Chave de caixa de 12 mm
- Chave de caixa de 13 mm
- Bit Torx T20
- Bit Torx T30
- Bit Torx T40
- Chave de roquete ou ferramenta elétrica para remoção/montagem de elementos de fixação roscados
- Chave de fendas de roquete
- Alicate universal
- Chave de fendas
- Alicate para braçadeiras de mola
- Alicate de remoção para mangueiras
- Funil
- Reservatório para escoamento de líquidos
- Braçadeiras

Comprar ferramentas

Substituição: depósito de água – NISSAN Interstar Minibus (X70). AUTODOC recomenda:

- Deve-se seguir as recomendações e os requisitos de utilização da peça conforme especificado pelo fabricante.
- Todo o procedimento deve ser realizado com o motor arrefecido e a ignição desligada.

SUBSTITUIÇÃO: DEPÓSITO DE ÁGUA – NISSAN INTERSTAR MINIBUS (X70). SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

1 Abrir o capô.

2 Utilizar uma cobertura de proteção para guarda-lamas de modo a prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.

3 Levantar o veículo utilizando uma plataforma elevatória para veículos ou estacioná-lo sobre um fosso de inspeção.

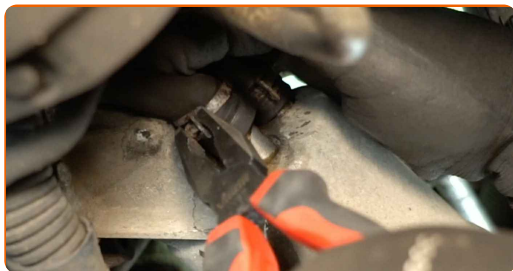
4 Preparar um reservatório para escoamento de líquidos.



5 Limpar a área onde o tubo está ligado ao radiador de óleo. Utilizar uma escova de nylon. Utilizar spray de limpeza multiúsos.



- 6** Desconectar o tubo do radiador de óleo após desapertar a braçadeira da mangueira. Utilizar um alicate universal.



- 7** Desenroscar a tampa do depósito de expansão do líquido de refrigeração.



Substituição: depósito de água – NISSAN Interstar Minibus (X70). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Deve-se aguardar até que o líquido de refrigeração tenha escoado completamente pelo tubo.

- 8** Limpar a extremidade do radiador de óleo onde o tubo é ligado. Utilizar spray de limpeza multiúsos.



9

Ligar o tubo ao radiador de óleo. Utilizar um alicate universal.

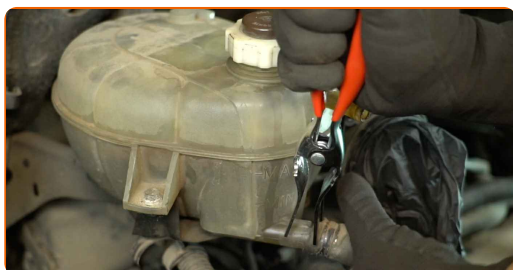


10

Baixar o veículo.

11

Desconectar os tubos do depósito de expansão. Utilizar um alicate para braçadeiras de mola. Utilizar um alicate de remoção para mangueiras.

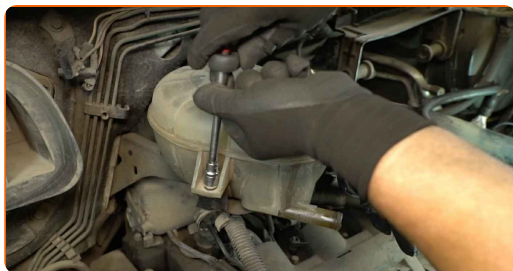


Atenção!

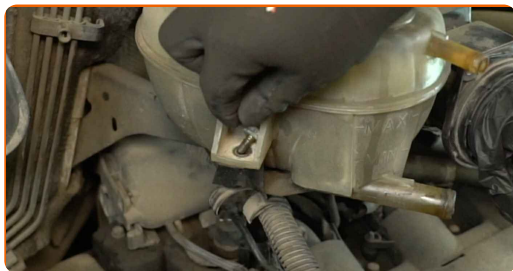
- Obstruir os tubos para evitar a entrada de contaminantes.
- Utilizar papel absorvente.

12

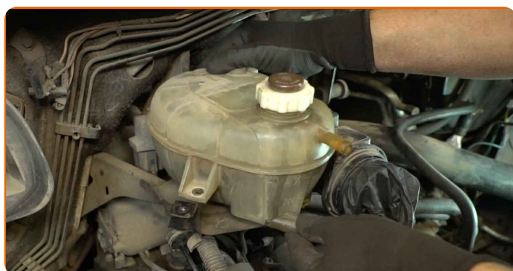
Desenroscar o elemento de fixação do depósito de expansão de líquido de refrigeração. Utilizar uma chave de caixa de 10 mm. Utilizar uma chave de roquete.



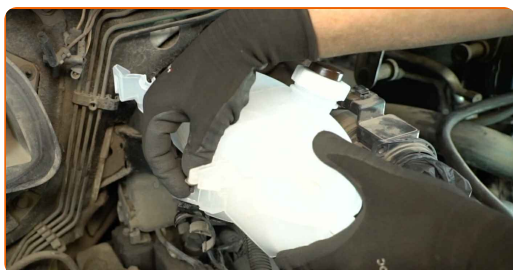
13 Retirar o parafuso de fixação.



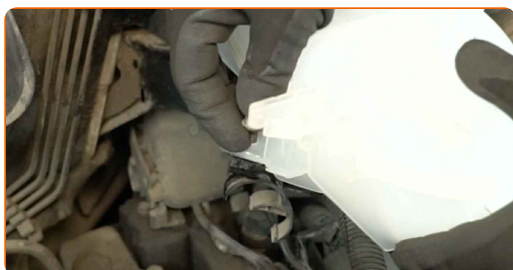
14 Retirar o depósito de expansão do líquido de refrigeração, libertando-o do seu suporte.



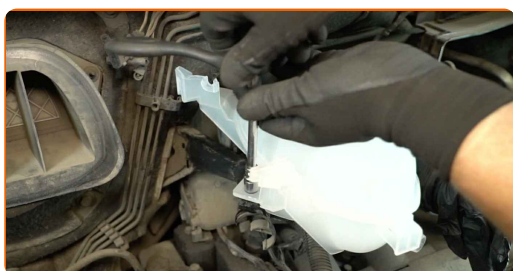
15 Montar o novo depósito de expansão do líquido de refrigeração no seu suporte até encaixar.



16 Enroscar o parafuso de fixação.



17 Apertar o elemento de fixação do depósito de expansão do líquido de refrigeração. Utilizar uma chave de caixa de 10 mm. Utilizar uma chave de roquete.



- 18** Limpar os tubos do depósito de expansão. Utilizar spray de limpeza multiúsos. Retirar o papel absorvente.



- 19** Ligar os tubos ao depósito de expansão. Utilizar um alicate para braçadeiras de mola.



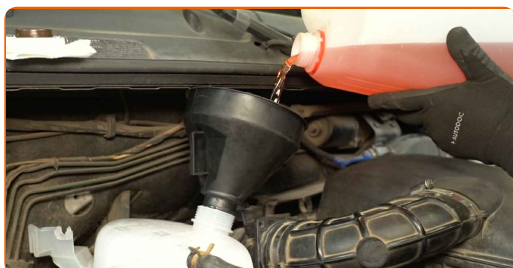
- 20** Retirar a tampa do depósito do líquido de refrigeração.



- 21** Inserir o funil.



- 22** Verter o líquido de refrigeração no depósito.

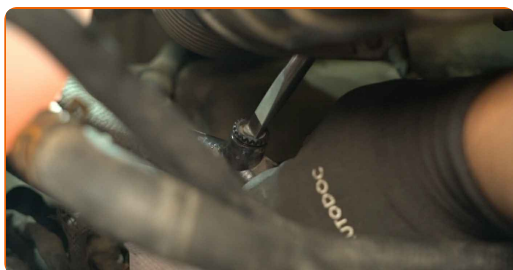


Substituição: depósito de água – NISSAN Interstar Minibus (X70). AUTODOC recomenda:

- Deve-se utilizar apenas o líquido de refrigeração recomendado pelo fabricante.

23

Desapertar o parafuso de purga do líquido de refrigeração. Utilizar uma chave de fendas.

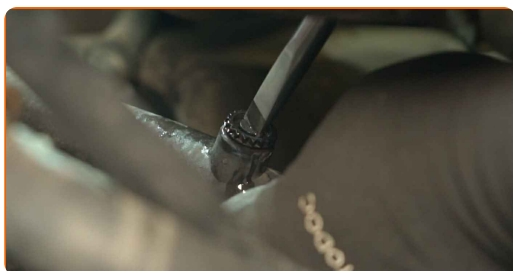


Importante!

- Aguardar até que o ar saia completamente do sistema.

24

Apertar o parafuso de purga do líquido de refrigeração.



25

Limpar o parafuso e a área em redor para remover qualquer líquido de refrigeração. Utilizar spray de limpeza multiúsos.



26

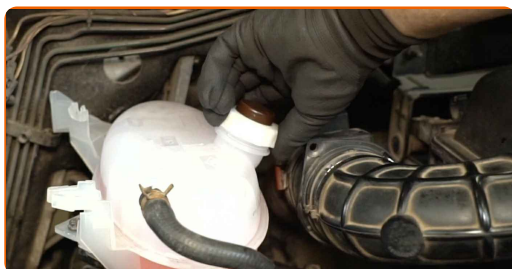
Reabastecer o líquido de refrigeração no depósito de expansão.

Substituição: depósito de água – NISSAN Interstar Minibus (X70). Conselho:

- O nível do líquido de refrigeração deve ficar na marcação máx. no depósito.

27

Colocar e apertar a tampa do depósito do líquido de refrigeração.



28

Ligar o motor durante alguns minutos. Esta operação deve ser efetuada para retirar o ar residual do sistema de refrigeração, verificar se os componentes funcionam corretamente e se não existem fugas.



29

Desligar o motor e deixar arrefecer.

30

Adicionar o líquido de refrigeração até à marcação máx. sem a exceder.



31

Desmontar a cobertura para guarda-lamas.

32

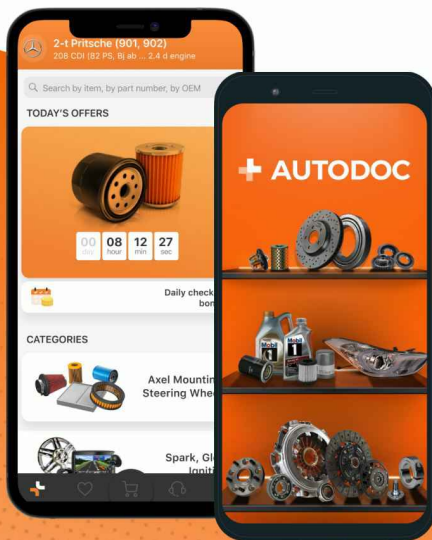
Fechar o capô.

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

DEPÓSITO DE ÁGUA: 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 2025 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.