



Como mudar discos de
travão da parte dianteira
em **Nissan Micra K11** -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
NISSAN MICRA II (K11) 1.0 i 16V, NISSAN MICRA II (K11) 1.5 D, NISSAN MICRA II (K11) 1.4 i 16V

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – NISSAN MICRA K11. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Lubrificante de pinos de guia da pinça de travão
- Chave de caixa n.º 12
- Chave de caixa n.º 17
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

AUTODOC recomenda:

- Substitua os discos de travão no carro Nissan Micra K11 em conjunto completo para cada eixo. Independentemente do estado dos componentes. Isto irá assegurar mesmo a travagem.
- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os discos de travão no mesmo eixo.
- Ao mudar os discos de travão, substituir sempre as pastilhas de travão.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Nissan Micra K11 – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1

Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



2

Fixe as rodas com os calços.



3

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



4

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.



5

Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Nissan Micra K11

6

Retire a roda.



7 Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

8 Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



9 Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.

10 Retire a pinça de travão.



Substituição: discos de travão – Nissan Micra K11. Conselho:

- Prenda a pinça à suspensão ou à estrutura com um fio sem desligar da mangueira de travão para evitar a despressurização do sistema de travagem.
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira do travão.
- Não pressione o pedal do travão depois de a pinça do travão ter sido removida. Como resultado, o pistão pode sair do cilindro de travão, e pode ocorrer a fuga de fluido de travão e a despressurização do sistema.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

11

Remover as pastilhas de travão.



12

Remova as molas de retenção das pastilhas de travão.

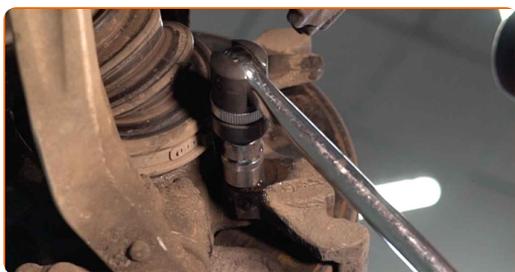
13

Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



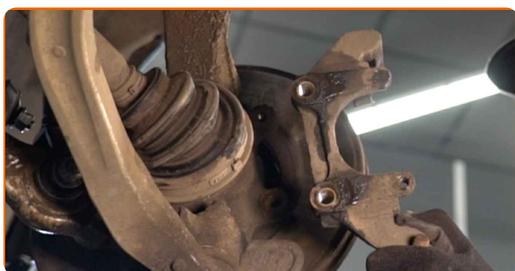
14

Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



15

Retire a braçadeira da pinça.



16

Remova o disco de travão.



17

Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



18

Instale o disco de travão.



19

Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – Nissan Micra K11. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

20 Remova os pinos de guia da pinça de travão.

21 Limpe os pinos guia da pinça de travão.

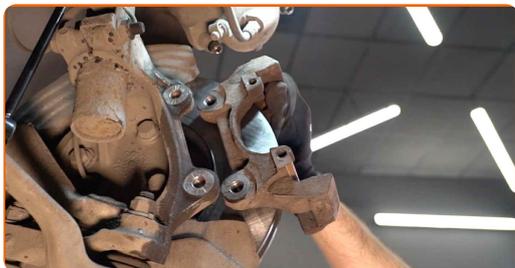


22 Trate os pinos guia da pinça de travão. Use lubrificante para pino guia da pinça de travão.



23 Coloque os pinos guia.

24 Instale a braçadeira da pinça do travão.



25 Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 115 Nm.

26 Instale as molas de retenção das pastilhas de travão.

27 Instale as pastilhas de travão.



28

Trate o pistão da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: discos de travão – Nissan Micra K11. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

29

Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



30.1

Instale a pinça do travão e fixe-o.



30.2

Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



31

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



32

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – Nissan Micra K11. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

33

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Nissan Micra K11

34

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



35

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



36

Retire os macacos e calços.



Substituição: discos de travão – Nissan Micra K11. AUTODOC recomenda:

- Verifique o nível do líquido de travões no depósito de expansão e reabasteça, se necessário.

37

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

Substituição: discos de travão – Nissan Micra K11. Conselho:

- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.

38

Feche 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

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA NISSAN

DISCOS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA NISSAN MICRA K11

DISCOS DE TRAVÃO PARA NISSAN: COMPRE AGORA

**DISCOS DE TRAVÃO PARA NISSAN MICRA K11: 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 2023 – 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.