



Как се сменят задни  
спирачни накладки на  
**INFINITI M35 III (Y50)** –  
Ръководство за смяна

## ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



Това видео показва процедура по смяна на сходна авто част на друг автомобил

### **Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:  
INFINITI M35 III (Y50) 3.5, INFINITI M35 III (Y50) 3.5 X

Стъпките може малко да се различават в зависимост от конструкцията на автомобила.

Този урок беше създаден на основата на процедура за смяна на сходна част на: NISSAN X-TRAIL (T30) 2.5 4x4

**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ – INFINITI M35 III (Y50) – ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА ПОТРЯБАВАТ:**



- Телена четка
- Четка за почистване с найлонови косми
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Грес против скърцане на спирачки
- Грес за направляващи втулки спирачен апарат
- Керамична грес
- Динамометричен ключ
- Гаечен накрайник № 14
- Дълга ударна вложка №21
- Тресчотка
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

Смяна на: спирачни накладки – INFINITI M35 III (Y50). Съвет от експертите на AUTODOC:

- Подменяйте спирачките накладки в комплект за всяка ос. Това ще Ви осигури ефективно спиране.
- Процедурата по смяна е идентична за всички спирачни накладки на същата ос.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – INFINITI M35 III (Y50) – трябва да се извърши с изключен двигател.

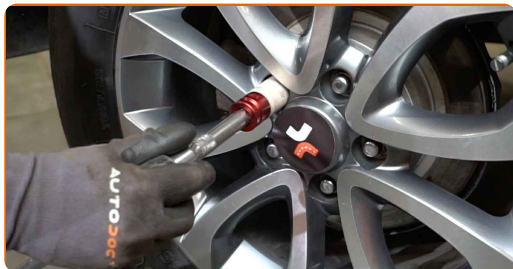
**ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:**

- 1** Отворете капака на двигателя. Развийте капачката на резервоара за спирачна течност.



- 2** Застопорете колелата с клинове.

- 3** Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #21.



- 4** Повдигнете автомобила.

Смяна на: спирачни накладки – INFINITI M35 III (Y50). AUTODOC препоръчва:

- Ако използвате крик, уверете се, че е разположен на плоска повърхност без никакви неравности.
- Обезопасете автомобила допълнително с подпорни стойки.

5

Развийте болтовете на колелото.



AUTODOC препоръчва:

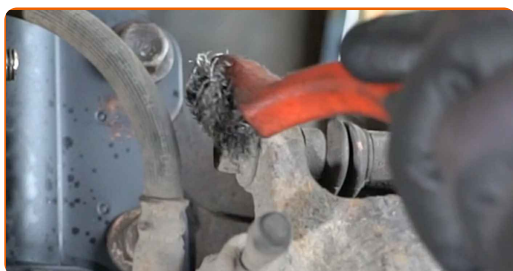
- Внимание! За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. INFINITI M35 III (Y50)

6

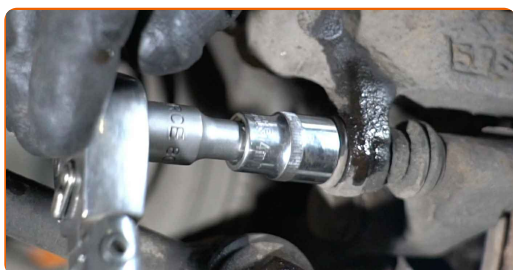
Отстранете колелото.



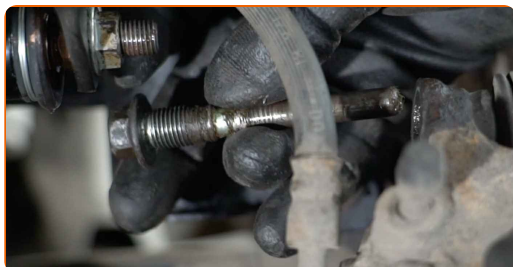
- 7** Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



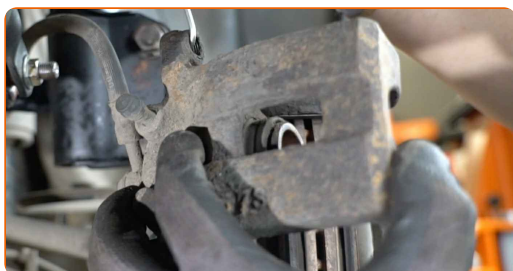
- 8** Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №14. Използвайте тресчотен ключ.



- 9** Премахнете направляващите щифтове на спирачния апарат.



- 10** Демонтирайте супорта.



Смяна на: спирачни накладки – INFINITI M35 III (Y50).  
Професионалистите препоръчват:

- Закрепете демонтирания спирачен апарат с тел към окачването или купето, с цел избягване на разхерметизиране на спирачната система.
- Не допускате спирачния апарат да виси на спирачния маркуч.
- Не натискайте педала на спирачките след демонтажа на спирачния апарат. Това би довело до изпадане на буталото от спирачния цилиндър, теч на спирачна течност и разхерметизация на системата.

11

Демонтирайте спирачните накладки.



Смяна на: спирачни накладки – INFINITI M35 III (Y50). Експертите на  
AUTODOC препоръчват:

- Измерете дебелината на спирачния диск. При достигане на пределно износване, дискът следва да се подмени.

12

Обработете буталото на спирачния апарат. Използвайте четка за почистване с найлонови косми. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни накладки – INFINITI M35 III (Y50). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

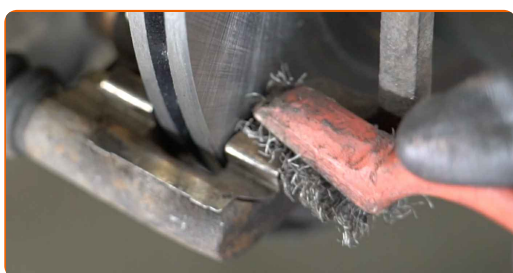
13

Притиснете буталото в спирачния апарат. Използвайте инструмент за прибиране на спирачни цилиндри.



14

Почистете планката на спирачния апарат от прах и замърсявания. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



### AUTODOC препоръчва:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.



15

Обработете спирачните накладки в областта, където повърхността им влиза в контакт със скобата на спирачния апарат. Използвайте грес против скърцане за спирачки.



Смяна на: спирачни накладки – INFINITI M35 III (Y50).  
Професионалистите препоръчват:

- Убедете се в чистотата на диска преди монтажа на накладките.

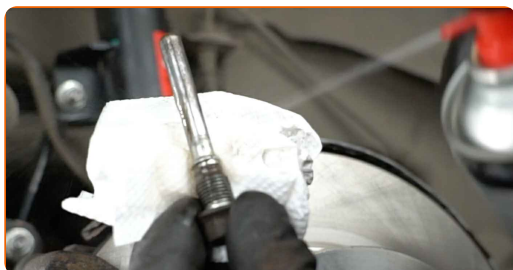
16

Монтирайте новите спирачни накладки.



17

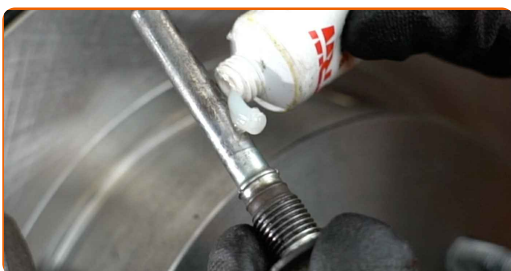
Почистете направляващите щифтове на спирачния апарат. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



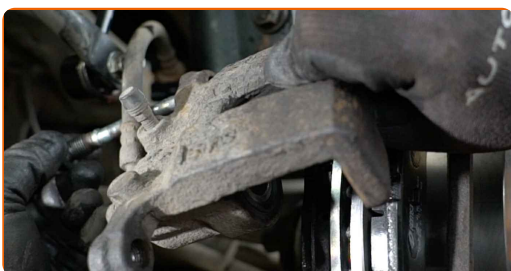
AUTODOC препоръчва:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

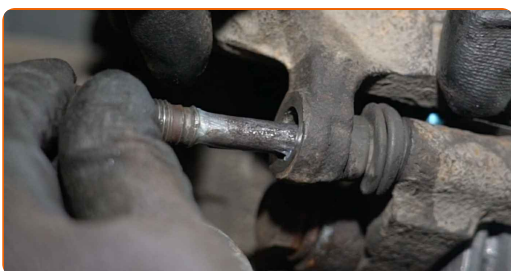
- 18** Обработете направлящите палци на спирачния апарат. Използвайте смазката за направляващи палци на спирачен апарат.



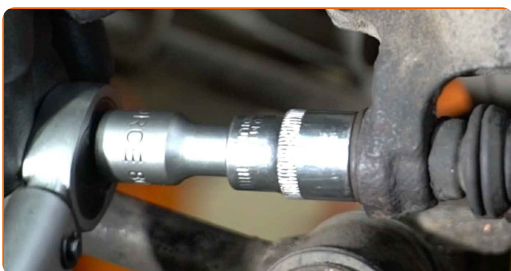
- 19** Поставете спирачния апарат и го захванете.



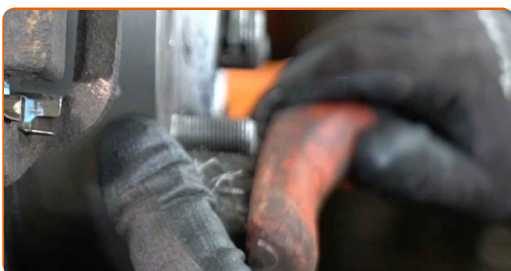
- 20** Монтирайте направлящите щифтове на спирачния апарат.



- 21** Затегнете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №14. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 32 Nm.



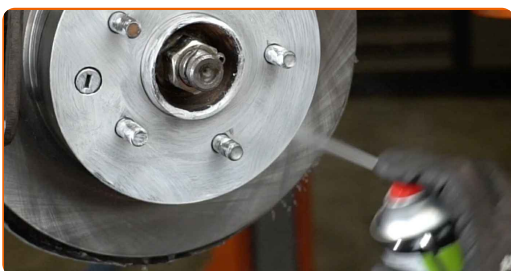
- 22** Почистете монтажното място на джантата. Използвайте телена четка.



- 23** Обработете повърхността на мястото, където спирачния диск прави контакт с джантата. Използвайте керамична грес.



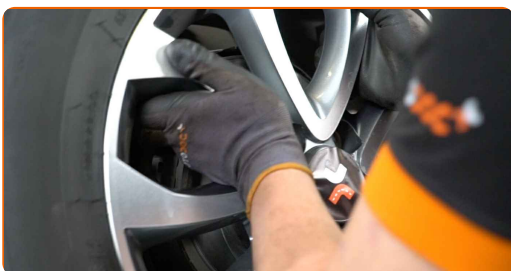
- 24** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни накладки – INFINITI M35 III (Y50). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 25** Монтирайте колелото.



### AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове. INFINITI M35 III (Y50)

26

Завийте болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #21.



27

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #21. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 118 Nm.



28

Премахнете криковете и клиновете.



Смяна на: спирачни накладки – INFINITI M35 III (Y50). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Без да палите двигателя, натиснете няколко пъти педала на спирачките, докато не усетите значително съпротивление.
- Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и при необходимост, долейте.

29

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност. Затворете капака на двигателя.



Смяна на: спирачни накладки – INFINITI M35 III (Y50). Съвет от AUTODOC:

- Първите 150-200 км след замяната на спирачните накладки намалявайте скоростта плавно. Избягвайте ненужни и резки пълни спирания на автомобила.

**ДОБРА РАБОТА!** 

**ВИЖ ОЩЕ УРОЦИ**

## AUTODOC – КАЧЕСТВЕНИ И ДОСТЪПНИ АВТОЧАСТИ ОНЛАЙН

МОБИЛНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ AUTODOC: СТРАХОТНИ ОФЕРТИ И  
УДОБНО ПАЗАРУВАНЕ



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ГОЛЯМА СЕЛЕКЦИЯ ОТ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА КОЛАТА  
ТИ**

**СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ**

### **ЗА ОТГОВОРНОСТТА:**

Документът съдържа единствено съвети и препоръки, които могат да Ви бъдат полезни при смяна на детайли или ремонтни работи. AUTODOC не носи никаква отговорност за вреди, травми или щети по имуществата настъпили в процеса на осъществяване на ремонтните дейности или замени на детайли, вследствие на некоректно използване или тълкуване на предоставената информация.

AUTODOC не носи отговорност за каквито и да е възможни грешки и неточности в дадената инструкция. Предоставеният материал има изключително опознавателен характер и не може да замени консултацията със специалисти.

AUTODOC не носи отговорност за неправилно или опасно използване на ремонтното оборудване, инструментите и резервните части. AUTODOC настоятелно препоръчва да работите внимателно и да спазвате правилата за безопасност при извършването на каквито и да е ремонтни работи. Помнете, че употребата на авточасти с ниско качество не гарантира нужното ниво на безопасност при шофиране.

© Copyright 2022 – Всичкото съдържание на този уебсайт, особено текстовете, фотографиите и графиките, е защитено от законите за авторското право. Всички права, включително за копиране, публикуване от трети страни, редактиране и превеждане, са притежавани от AUTODOC GmbH.