



Как се сменят предни  
спирачни дискове на  
**NISSAN PRIMERA**  
**Hatchback (P12)** –  
Ръководство за смяна

## ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



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

### **Важно!**

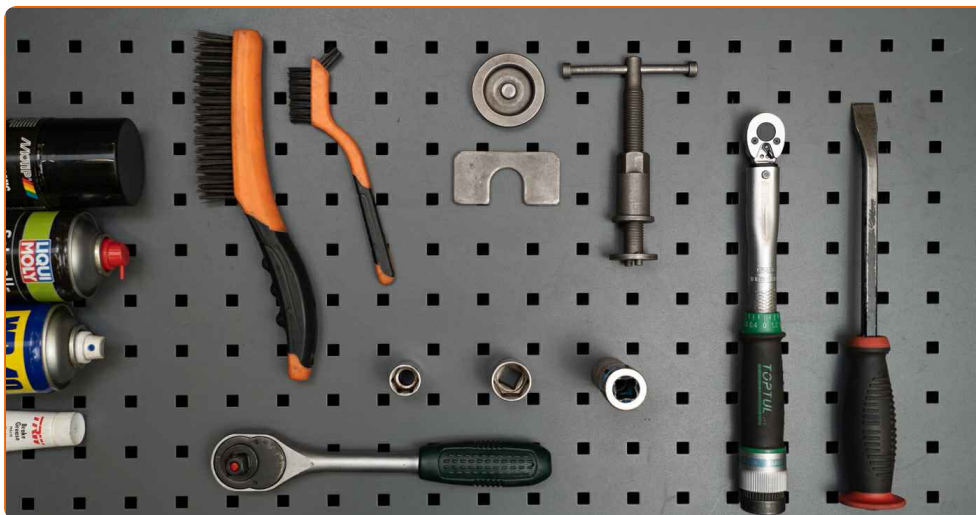
Тази процедура на смяна може да се използва за:

NISSAN PRIMERA Hatchback (P12) 1.6, NISSAN PRIMERA Hatchback (P12) 1.8,  
NISSAN PRIMERA Hatchback (P12) 2.0, NISSAN PRIMERA Hatchback (P12) 2.2 Di,  
NISSAN PRIMERA Hatchback (P12) 1.9 dCi, NISSAN PRIMERA Hatchback (P12) 2.2  
dCi, NISSAN PRIMERA Hatchback (P12) 2.5

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 ДИСКОВЕ – NISSAN PRIMERA HATCHBACK (P12). ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ЩЕ ВИ ТРЯБВАТ:**



- Телена четка
- Четка за почистване с найлонови косми
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Грес против скърцане на спирачки
- Керамична грес
- Динамометричен ключ
- Гаечен накрайник № 14
- Гаечен накрайник № 22
- Дълга ударна вложка №21
- Тресчотка
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

**AUTODOC препоръчва:**

- Заменяйте спирачните дискове на автомобила си NISSAN PRIMERA Hatchback (P12) в комплект за съответния мост, независимо от състоянието им. Това ще Ви осигури равномерно спиране.
- Процедурата по смяна е еднаква за спирачните дискове на същата ос.
- При замяна на спирачните дискове, обезателно заменете и накладките.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – NISSAN PRIMERA Hatchback (P12) – трябва да се извърши с изключен двигател.

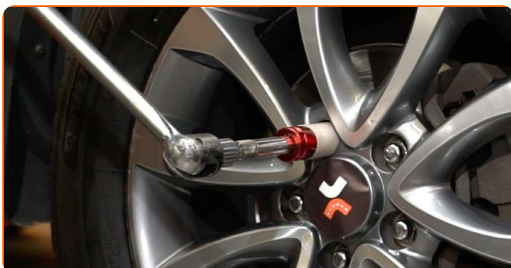
**ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:**

- 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.

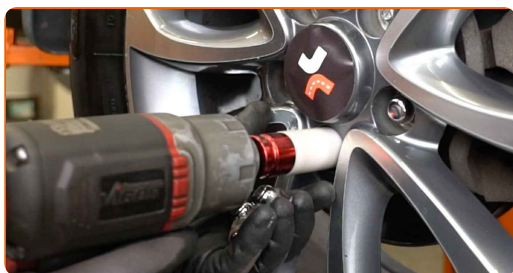


**4** Повдигнете автомобила.

Смяна на: спирачни дискове – NISSAN PRIMERA Hatchback (P12).  
Инструментите, които ще ви трябват:

- Смяна на: спирачни дискове – NISSAN PRIMERA Hatchback (P12). Съвет от AUTODOC:
- Обезателно обезопасете автомобила допълнително с подпорни стойки.

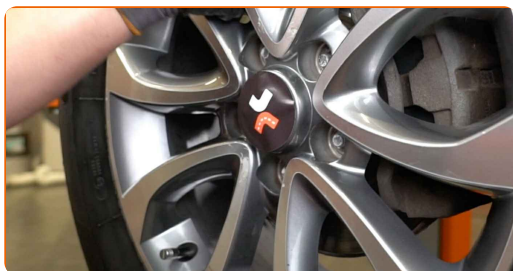
**5** Развийте болтовете на колелото.



**AUTODOC препоръчва:**

- Внимание! За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. NISSAN PRIMERA Hatchback (P12)

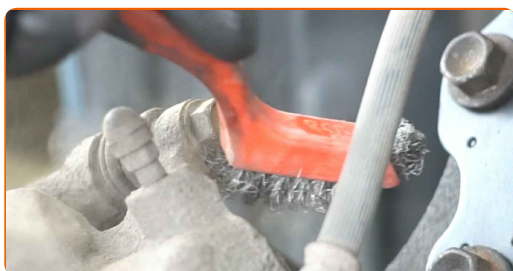
**6** Отстранете колелото.



**7** Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



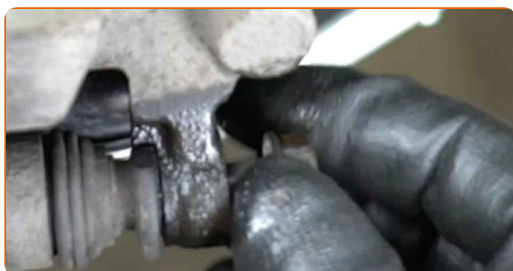
**8** Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



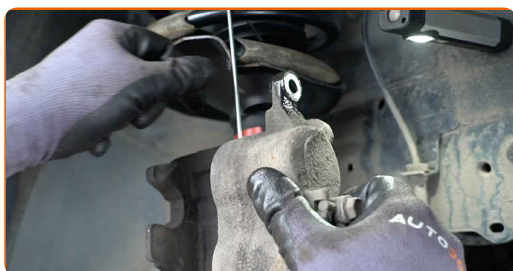
**9** Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №14. Използвайте тресчотен ключ.



**10** Премахнете крепежните болтове.



**11** Демонтирайте супорта.

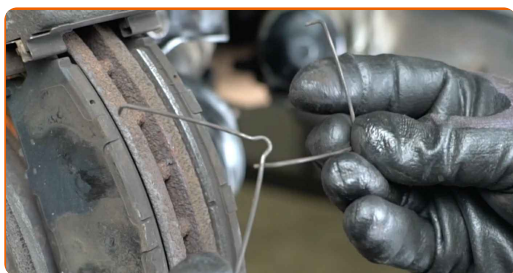


Смяна на: спирачни дискове – NISSAN PRIMERA Hatchback (P12).  
AUTODOC препоръчва:

- 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.

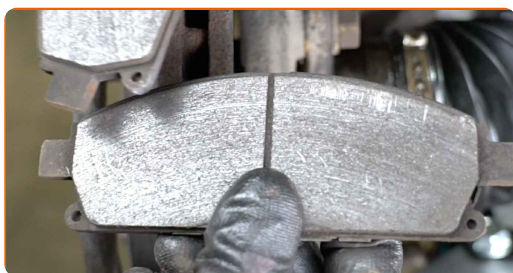
12

Премахнете фиксиращите пружини на спирачните накладки.



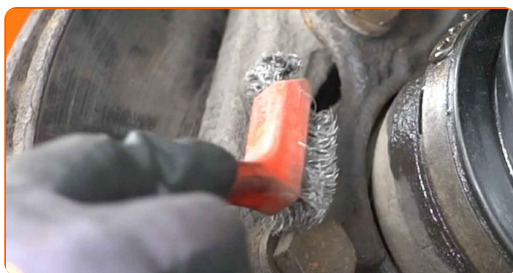
13

Демонтирайте спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



14

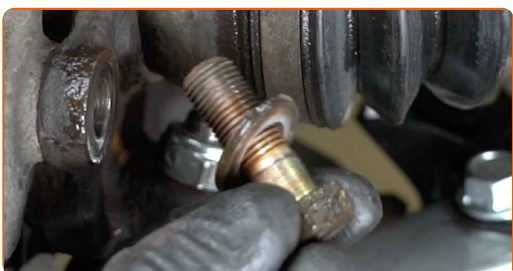
Почистете болтовете на скобата на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



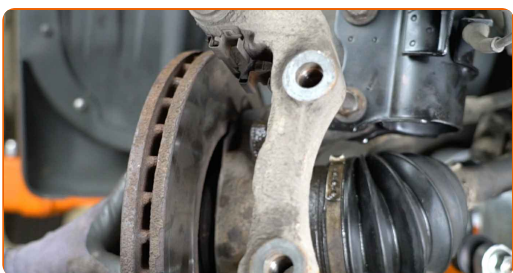
- 15** Развийте крепежните елементи на скобата на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №22. Изполвайте тресчотен ключ.



- 16** Премахнете крепежните болтове.



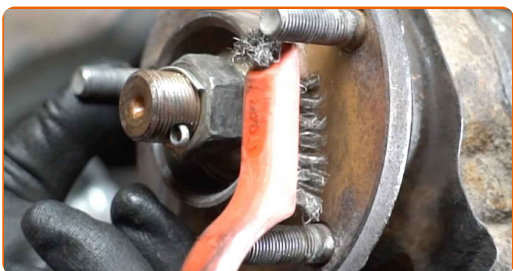
- 17** Демонтирайте планката на спирачния апарат.



- 18** Демонтирайте спирачния диск.



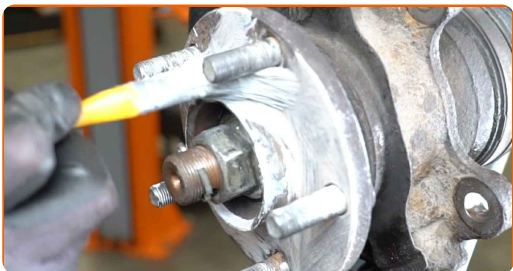
- 19** Почистете главината. Използвайте телена четка.





20

Обработете контактната повърхност. Използвайте керамична грес.



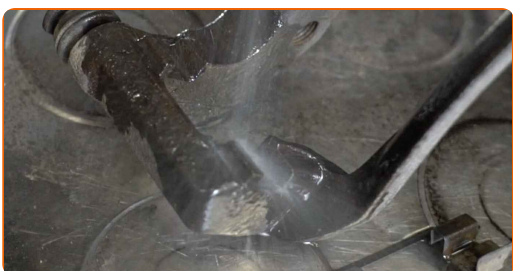
21

Монтирайте спирачния диск.



22

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



### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни дискове – NISSAN PRIMERA Hatchback (P12). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.
- Проверете състоянието на скобата на спирачния апарат, направляващите щифтове на спирачния апарат и маншоните. Почистете ги. Сменете ги, ако е нужно.

**23** Монтирайте планката на спирачния апарат.



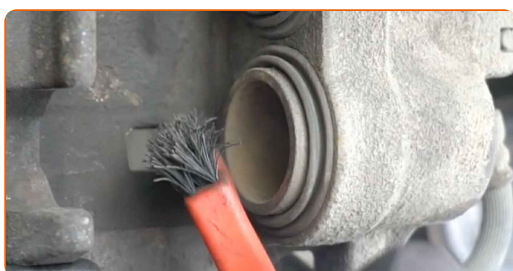
**24** Монтирайте крепежните болтове.



**25** Затегнете крепежните елементи на скобата на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №22. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 148 Nm.



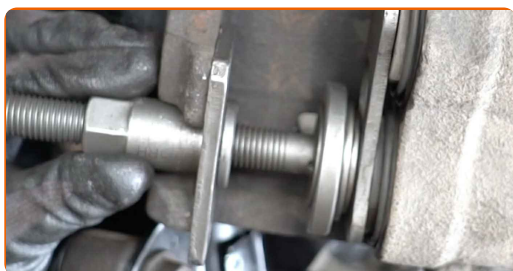
**26** Обработете буталата на спирачния апарат. Използвайте четка за почистване с найлонови косми. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



**AUTODOC препоръчва:**

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 27** Приберете обратно буталата на спирачния апарат. Използвайте инструмент за прибиране на спирачни цилиндри.



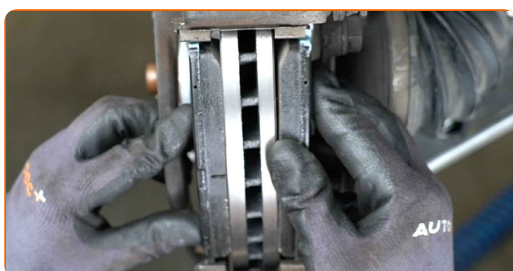
- 28** Обработете спирачните накладки в областта, където повърхността им влиза в контакт със скобата на спирачния апарат. Използвайте грес против скърцане за спирачки.



Смяна на: спирачни дискове – NISSAN PRIMERA Hatchback (P12).  
Експертите на AUTODOC препоръчват:

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

- 29** Монтирайте спирачните накладки.



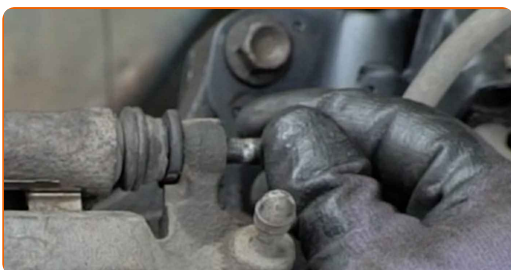
**30** Поставете спирачния апарат и го захванете.



**31** Монтирайте фиксиращите пружини на спирачните накладки.



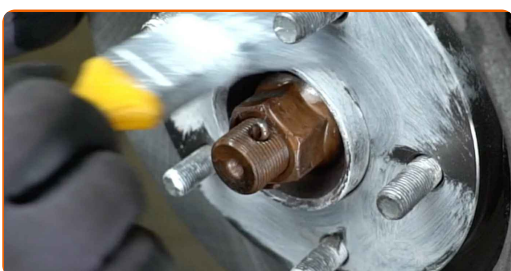
**32** Монтирайте крепежните болтове.



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



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



35

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



### AUTODOC препоръчва:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

36

Монтирайте колелото.



### AUTODOC препоръчва:

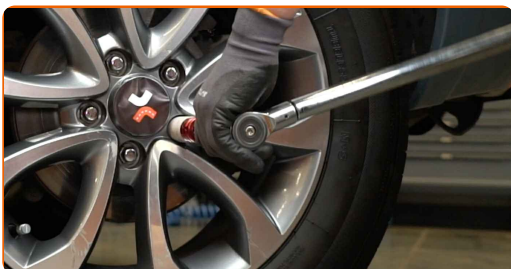
- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. NISSAN PRIMERA Hatchback (P12)

37

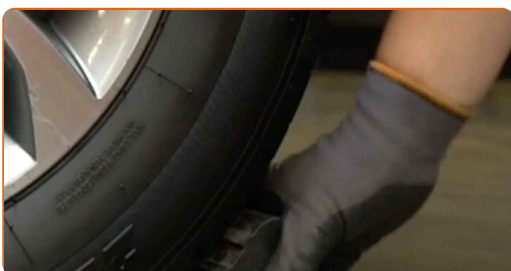
Завийте болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #21.



- 38** 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.



- 39** Премахнете криковете и клиновете.



**Смяна на: спирачни дискове – NISSAN PRIMERA Hatchback (P12).  
Професионалистите 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.

40

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



**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 ДИСКОВЕ: 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 2023 – 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 SE.