



Как се сменят задни  
спирачни дискове на  
**TOYOTA Yaris Хечбек**  
**(\_P13\_)** – 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:

TOYOTA Yaris Хечбек (\_P13\_) 1.3 (NSP130\_), TOYOTA Yaris Хечбек (\_P13\_) 1.0 (KSP130\_), TOYOTA Yaris Хечбек (\_P13\_) 1.3 4WD (NSP135\_), TOYOTA Yaris Хечбек (\_P13\_) 1.4 D (NLP130\_), TOYOTA Yaris Хечбек (\_P13\_) 1.3 (NCP130\_), TOYOTA Yaris Хечбек (\_P13\_) 1.5 Hybrid (NHP130\_), TOYOTA Yaris Хечбек (\_P13\_) 1.5 (NCP131\_), TOYOTA Yaris Хечбек (\_P13\_) 1.5 (NSP131\_), TOYOTA Yaris Хечбек (\_P13\_) 1.8 GRMN (NSP131\_), TOYOTA Yaris Хечбек (\_P13\_) 1.0 (KSP130)

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: TOYOTA Yaris Хечбек (\_P9\_) 1.3 VVT-i (SCP90\_)

**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ – TOYOTA YARIS  
ХЕЧБЕК (\_P13\_). СПИСЪК С НУЖНИТЕ  
ИНСТРУМЕНТИ:**



- 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
- HEX накрайник №Н7
- Дълга ударна вложка №21
- Тресчотка
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

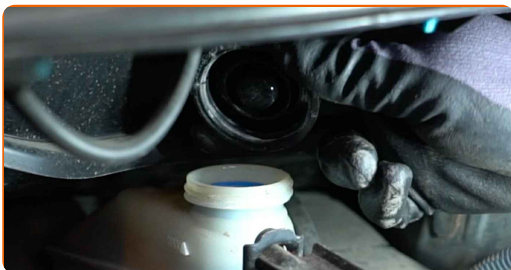
**Купи инструменти**

**AUTODOC препоръчва:**

- Заменяйте спирачните дискове на автомобила си TOYOTA Yaris Хечбек (\_P13\_) 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 – TOYOTA Yaris Хечбек (\_P13\_) – трябва да се извърши с изключен двигател.

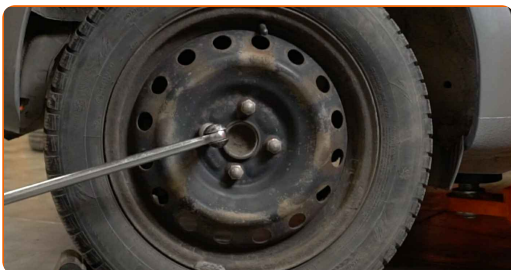
**ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:**

- 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.

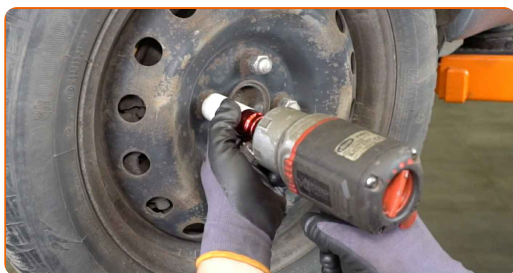


**4** Повдигнете автомобила.

Смяна на: спирачни дискове – TOYOTA Yaris Хечбек (\_P13\_). Съвет от експертите на AUTODOC:

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

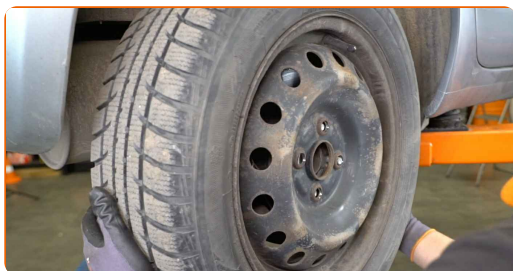
**5** Развийте болтовете на колелото.



**AUTODOC препоръчва:**

- Внимание! За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. TOYOTA Yaris Хечбек (\_P13\_)

**6** Отстранете колелото.



7

Откачете фиксиращата пружина на спирачния апарат. Използвайте лост тип кози крак.



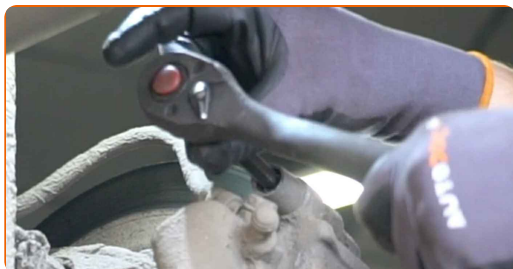
8

Премахнете маншоните на направляващите щифтове на спирачния апарат. Използвайте лост тип кози крак.



9

Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте HEX №Н7. Използвайте тресчотен ключ.



10

Демонтирайте супорта. Използвайте лост тип кози крак.

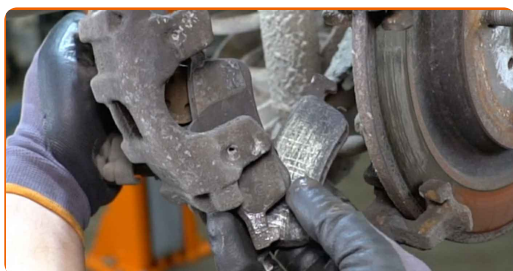


Смяна на: спирачни дискове – TOYOTA Yaris Хечбек (\_P13\_). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Закрепете демонтирания спирачен апарат с тел към окачването или купето, с цел избягване на разхерметизиране на спирачната система.
- Не допускайте 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.



12

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





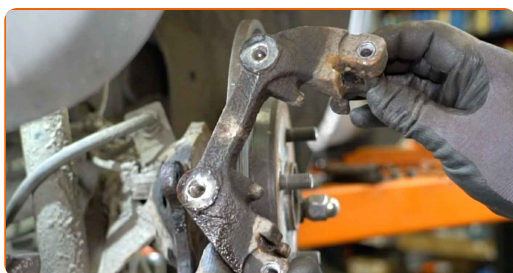
- 13** Развийте крепежните елементи на скобата на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №14. Използвайте тресчотен ключ.



- 14** Премахнете крепежните болтове.



- 15** Демонтирайте планката на спирачния апарат.



- 16** Демонтирайте спирачния диск.



- 17** Почистете главината. Използвайте телена четка.



18

Обработете контактната повърхност. Използвайте керамична грес.



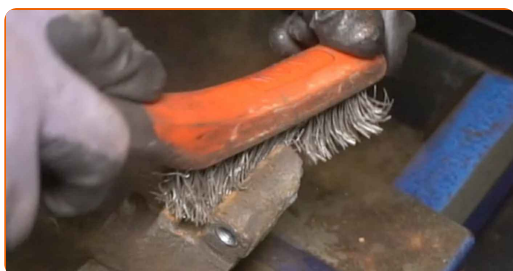
19

Монтирайте спирачния диск.



20

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 – TOYOTA Yaris Хечбек (\_P13\_). 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.

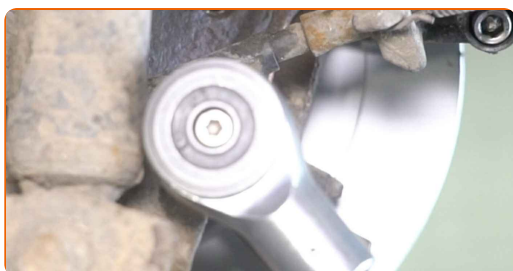
**21** Монтирайте планката на спирачния апарат.



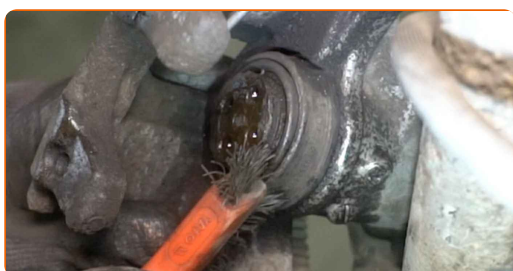
**22** Монтирайте крепежните болтове.



**23** Затегнете крепежните елементи на скобата на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №14. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 57 Nm.



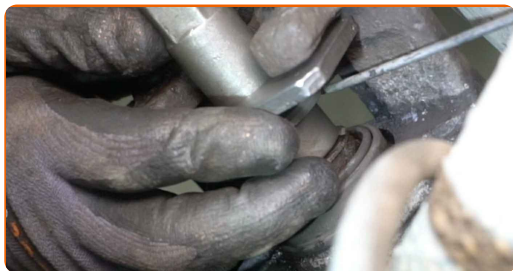
**24** Обработете буталото на спирачния апарат. Използвайте четка за почистване с найлонови косми. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



**AUTODOC препоръчва:**

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

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



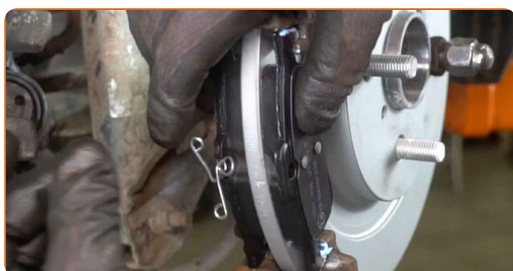
**26** Обработете спирачните накладки в областта, където повърхността им влиза в контакт със скобата на спирачния апарат. Използвайте грес против скърцане за спирачки.



Смяна на: спирачни дискове – TOYOTA Yaris Хечбек (\_P13\_). Съвет от AUTODOC:

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

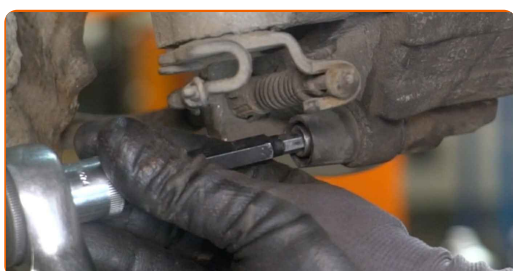
**27** Монтирайте спирачните накладки.



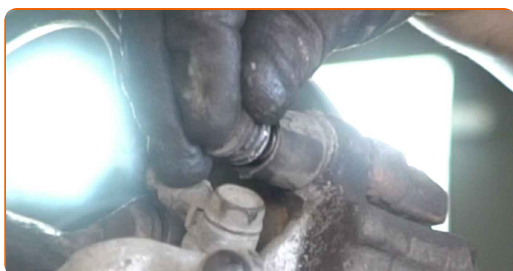
**28** Поставете спирачния апарат и го захванете.



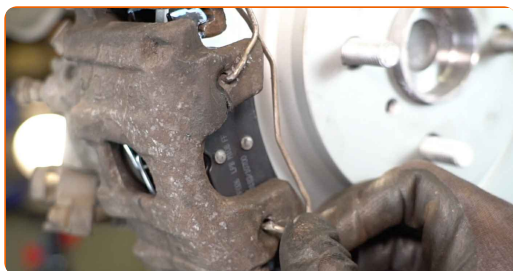
**29** Затегнете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте HEX №Н7. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 28 Nm.



**30** Монтирайте маншона на направляващите щифтове на спирачния апарат.



**31** Поставете стопорната пружина на спирачния супорт.



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



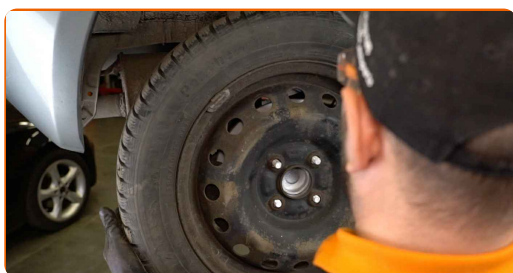
**33** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



**AUTODOC препоръчва:**

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

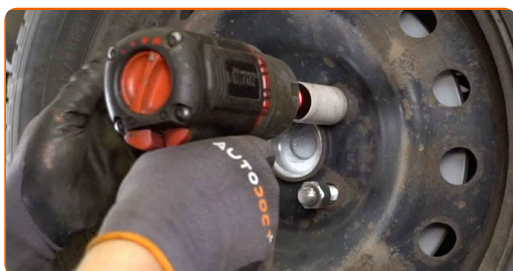
**34** Монтирайте колелото.



**AUTODOC препоръчва:**

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. TOYOTA Yaris Хечбек (\_P13\_)

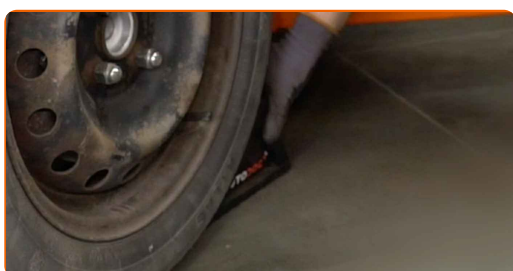
**35** Завийте болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #21.



- 36** Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на коелата. Използвайте ударна вложка за джанти #21. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 103 Nm.



- 37** Премахнете криковете и клиновете.



**Смяна на: спирачни дискове – TOYOTA Yaris Хечбек (\_P13\_). Съвет от AUTODOC:**

- 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.

38

Затегнете капачката на резервоара за спирачна 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.