



Как се сменят предни
спирачни дискове на
TOYOTA Yaris III Ван
(XP13) – 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 III Ван (XP13) 1.3 VVTi (NSP130), TOYOTA Yaris III Ван (XP13) 1.0 VVTi (KSP130), TOYOTA Yaris III Ван (XP13) 1.4 D4d (NLP130)

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 III
ВАН (XP13). ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО 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 № 17
- HEX накрайник №Н7
- Дълга ударна вложка №21
- Тресчотка
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

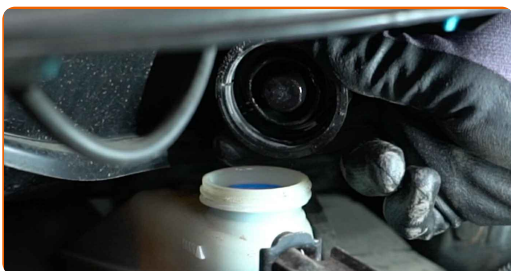
Купи инструменти

AUTODOC препоръчва:

- Заменяйте спирачните дискове на автомобила си TOYOTA Yaris III Ван (XP13) 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.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

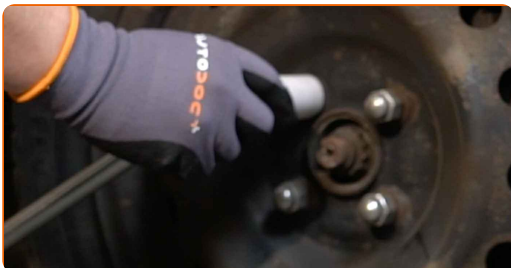
ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

- 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.

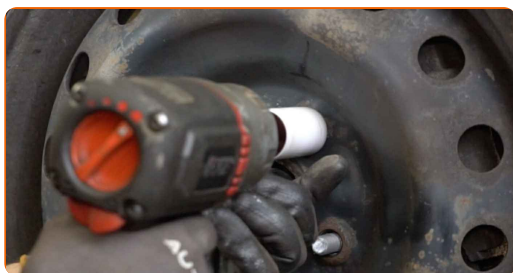


4 Повдигнете автомобила.

Смяна на: спирачни дискове – TOYOTA Yaris III Ван (XP13). Експертите на AUTODOC препоръчват:

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

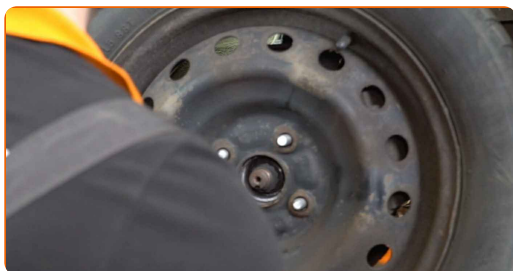
5 Развийте болтовете на колелото.



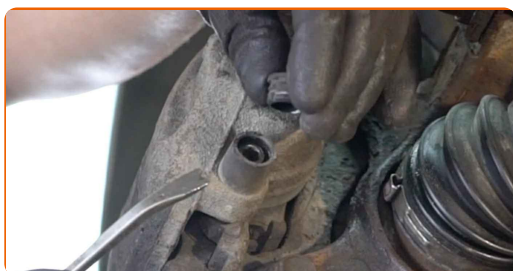
AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. TOYOTA Yaris III Ван (XP13)

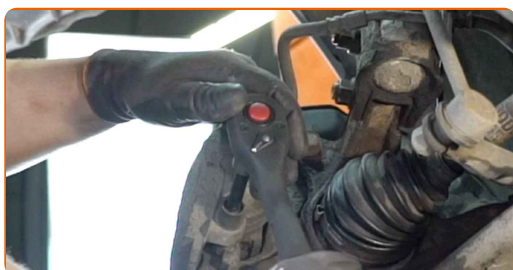
6 Отстранете колелото.



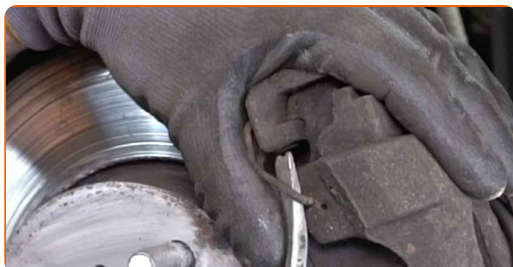
- 7** Премахнете маншоните на направляващите щифтове на спирачния апарат. Използвайте лост тип кози крак.



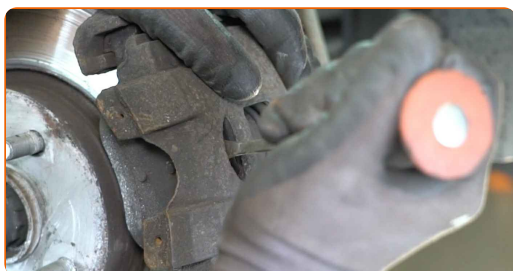
- 8** Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте HEX №Н7. Използвайте тресчотен ключ.



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



- 10** Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



- 11** Демонтирайте супорта. Използвайте лост тип кози крак.



Смяна на: спирачни дискове – TOYOTA Yaris III Ван (XP13). 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.

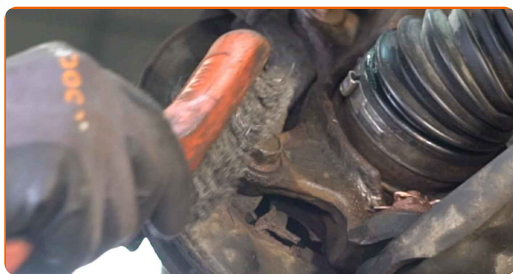
12

Демонтирайте спирачните накладки.

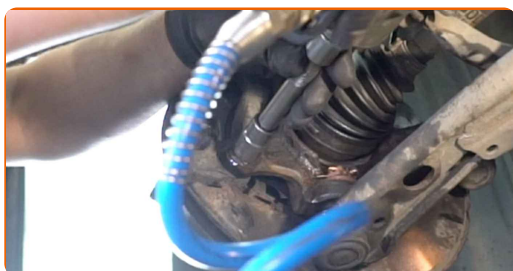


13

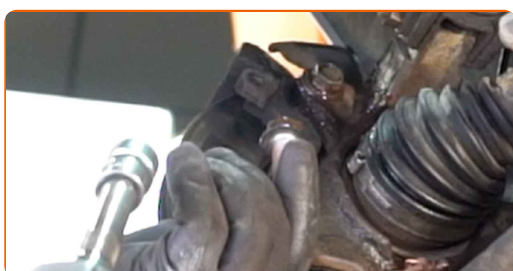
Почистете болтовете на скобата на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



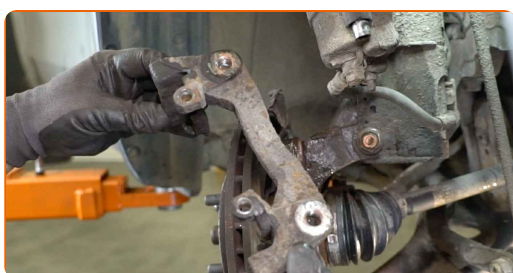
- 14** Развийте крепежните елементи на скобата на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте тресчотен ключ.



- 15** Премахнете крепежните болтове.



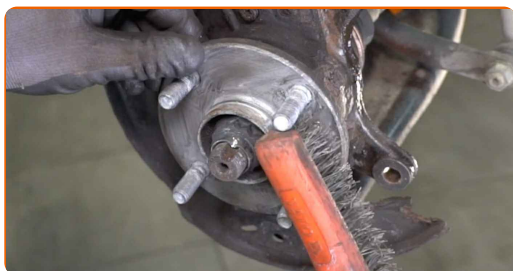
- 16** Демонтирайте планката на спирачния апарат.



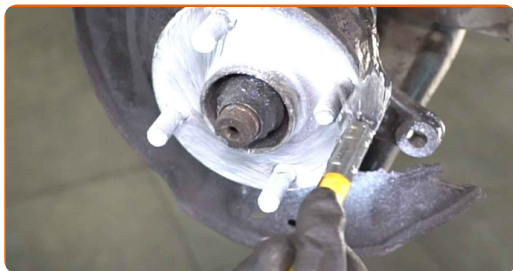
- 17** Демонтирайте спирачния диск.



- 18** Почистете главината. Използвайте телена четка.



19 Обработете контактната повърхност. Използвайте керамична грес.



20 Монтирайте спирачния диск.



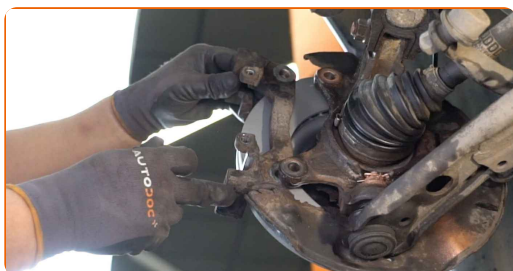
21 Почистете планката на спирачния апарат от прах и замърсявания. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

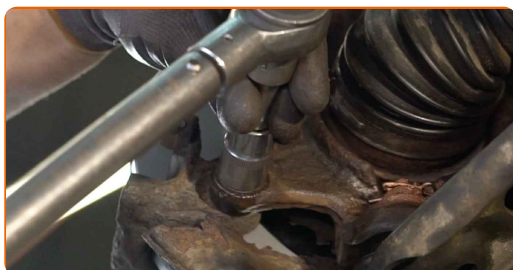
- Смяна на: спирачни дискове – TOYOTA Yaris III Ван (XP13). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

22 Монтирайте планката на спирачния апарат.

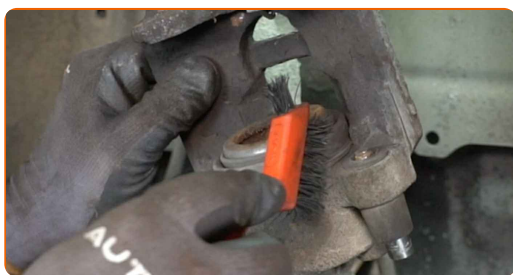


23 Монтирайте крепежните болтове.

24 Затегнете крепежните елементи на скобата на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 107 Nm.



25 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.

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



Смяна на: спирачни дискове – TOYOTA Yaris III Ван (XP13). Съвет от AUTODOC:

- Проверете състоянието на скобата на спирачния апарат, направляващите щифтове на спирачния апарат и маншоните. Почистете ги. Сменете ги, ако е нужно.

27

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

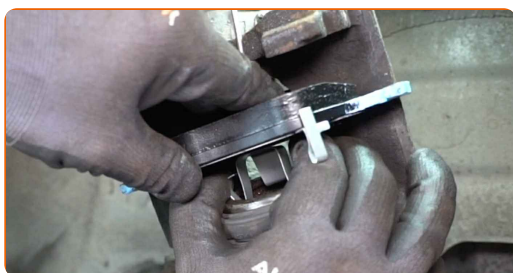


Смяна на: спирачни дискове – TOYOTA Yaris III Ван (XP13). Съвет:

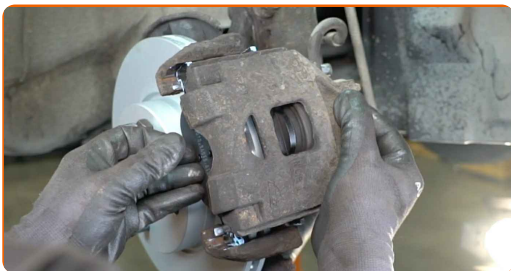
- Убедете се в чистотата на диска преди монтажа на накладките.

28

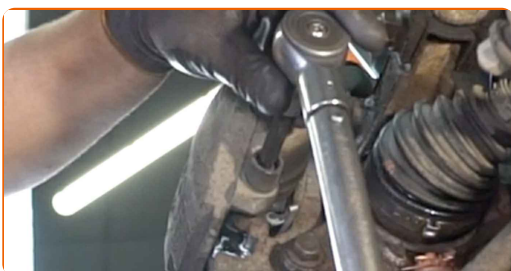
Монтирайте спирачните накладки.



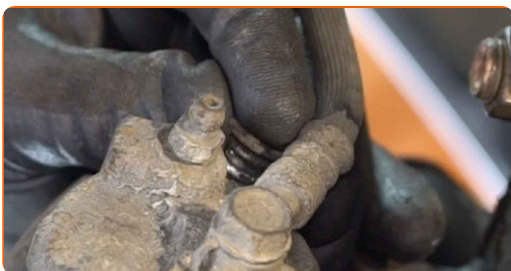
29 Поставете спирачния апарат и го захванете.



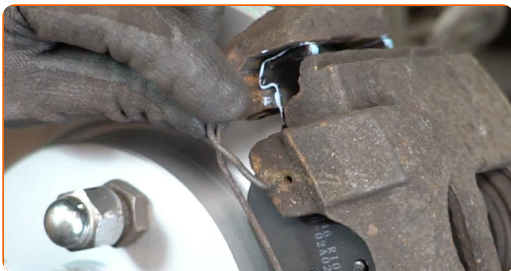
30 Затегнете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте HEX №Н7. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 34 Nm.



31 Монтирайте маншона на направляващите щифтове на спирачния апарат.



32 Поставете стопорната пружина на спирачния супорт. Използвайте лост тип кози крак.

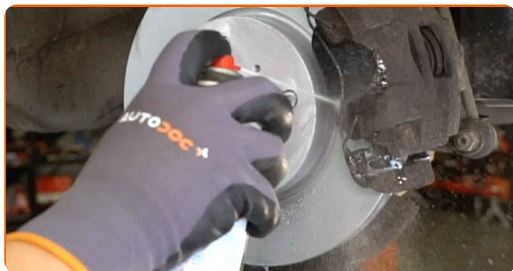


33 Обработете повърхността на мястото, където спирачния диск прави контакт с джантата. Използвайте керамична грес.



34

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

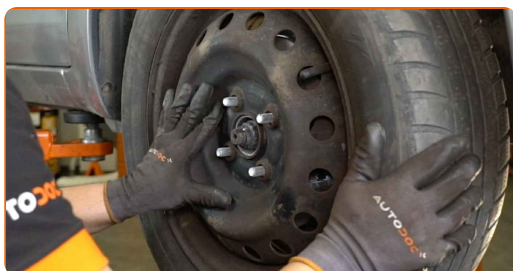


Смяна на: спирачни дискове – TOYOTA Yaris III Ван (XP13) – инструментите, които може да потрѣбват:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

35

Монтирайте колелото.

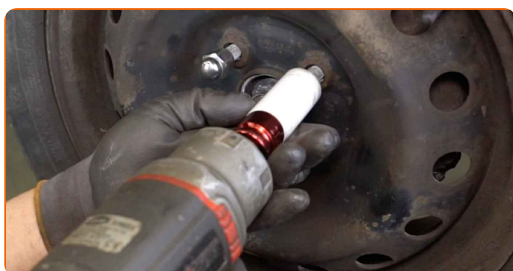


AUTODOC препоръчва:

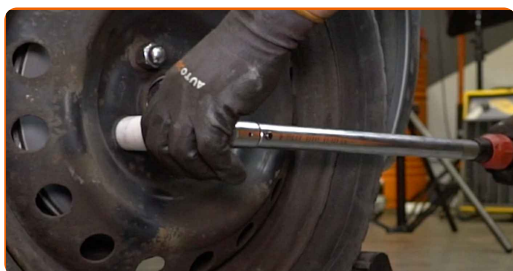
- Важно! Дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове. TOYOTA Yaris III Ван (XP13)

36

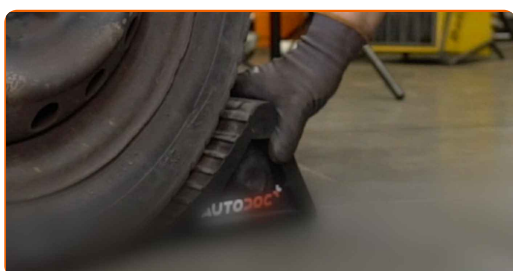
Завийте болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #21.



- 37** 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 103 Nm.



- 38** Премахнете криковете и клиновете.



AUTODOC препоръчва:

- 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.

- 39** 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



**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 имущества 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.