



Как се сменят задни  
спирачни накладки на  
**Toyota RAV4 II** –  
Ръководство за смяна

## ВИДЕО УРОЦИ

** Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:  
TOYOTA RAV 4 II (CLA2\_, XA2\_, ZCA2\_, ACA2\_) 1.8 (ZCA25\_, ZCA26\_), TOYOTA RAV  
4 II (CLA2\_, XA2\_, ZCA2\_, ACA2\_) 2.0 D 4WD (CLA20\_, CLA21\_), TOYOTA RAV 4 II  
(CLA2\_, XA2\_, ZCA2\_, ACA2\_) 2.4 4WD

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

**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ – TOYOTA RAV4  
II. 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
- Дълга ударна вложка №19
- Тресчотка
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Плоска отвертка
- Лост тип кози крак
- Чук
- Избивач
- Клин за застопоряване на автомобил

**КУПИ ИНСТРУМЕНТИ**

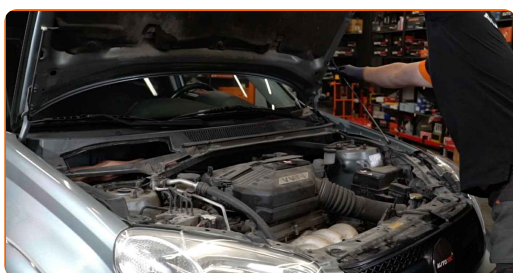
Смяна на: спирачни накладки – Toyota RAV4 II. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- 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 – Toyota RAV4 II – 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 #19.



4

Повдигнете автомобила.

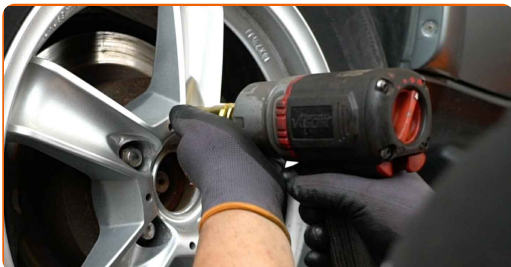


Смяна на: спирачни накладки – Toyota RAV4 II. Съвет от AUTODOC:

- 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.



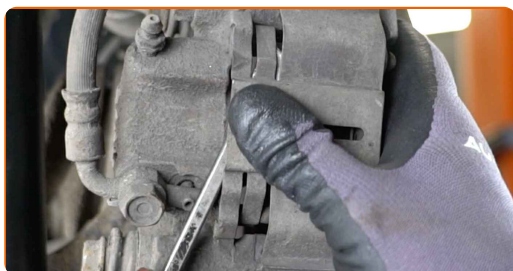
AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. Toyota RAV4 II

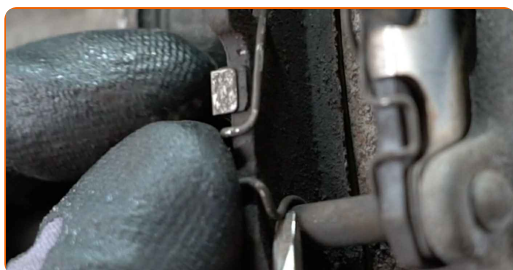
**6** Отстранете колелото.



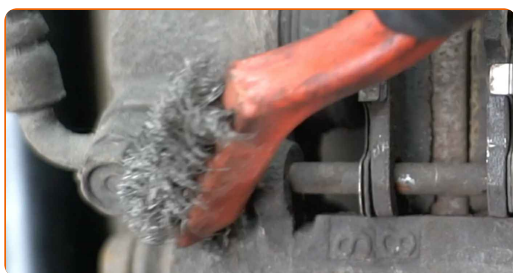
**7** Откачете фиксиращата пружина на спирачния апарат. Използвайте лост тип кози крак.



**8** Премахнете фиксиращите пружини на спирачните накладки. Използвайте права отвертка.



**9** Почистете направляващите щифтове на спирачните накладки. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



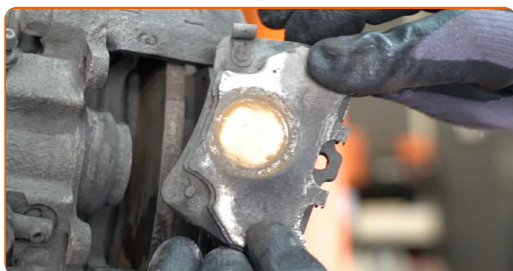
**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: спирачни накладки – Toyota RAV4 II. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 10** Премахнете направляващите щифтове на спирачните накладки. Използвайте клин. Използвайте чук.



- 11** Демонтирайте спирачните накладки.



**AUTODOC препоръчва:**

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

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

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

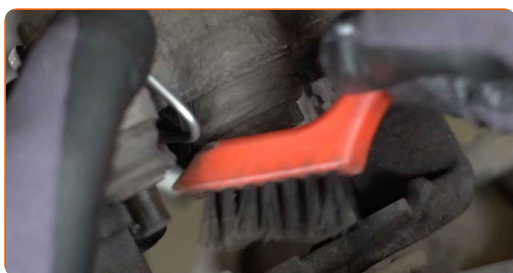
- 14** Демонтирайте супорта.

Смяна на: спирачни накладки – Toyota RAV4 II. Експертите на AUTODOC 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.

15

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



AUTODOC препоръчва:

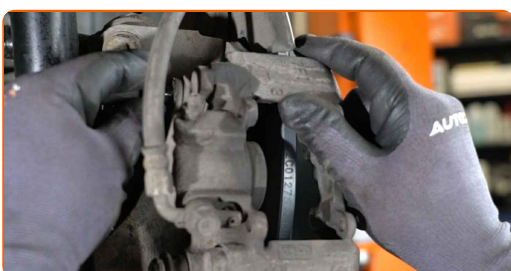
- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.
- Проверете състоянието на скобата на спирачния апарат, направляващите щифтове на спирачния апарат и маншоните. Почистете ги. Сменете ги, ако е нужно.



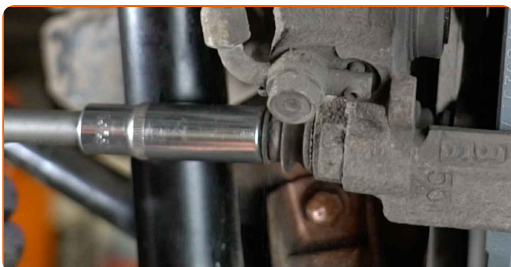
- 16** Приберете обратно буталата на спирачния апарат. Използвайте инструмент за прибиране на спирачни цилиндри.



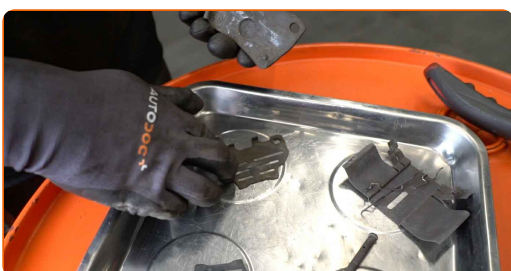
- 17** Поставете спирачния апарат и го захванете.



- 18** Затегнете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №14. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 44 Nm.



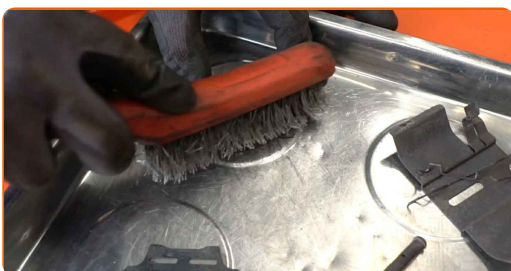
- 19** Премахнете пластините против скърцане от старите спирачни накладки.



**Смяна на: спирачни накладки – Toyota RAV4 II. AUTODOC препоръчва:**

- Проверете състоянието на пластините против скърцане. Сменете ги, ако е нужно.

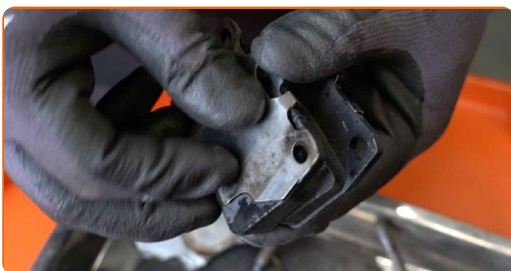
- 20** Почистете пластините против скърцане и крепежните елементи на спирачните накладки. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: спирачни накладки – Toyota RAV4 II. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 21** Монтирайте пластините против скърцане на новите спирачни накладки.



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

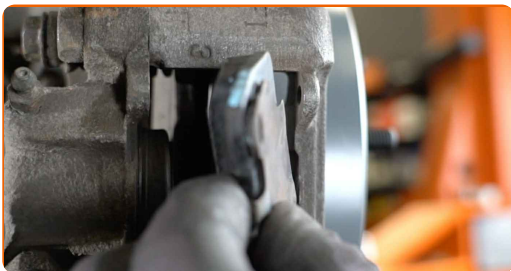


**Смяна на: спирачни накладки – Toyota RAV4 II. Съвет:**

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

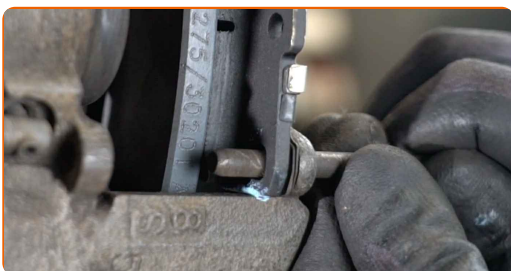
23

Монтирайте новите спирачни накладки.



24

Монтирайте направляващите щифтове на спирачните накладки.



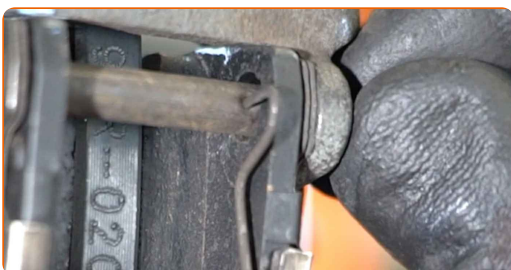
25

Монтирайте фиксиращите пружини на спирачните накладки. Използвайте права отвертка.



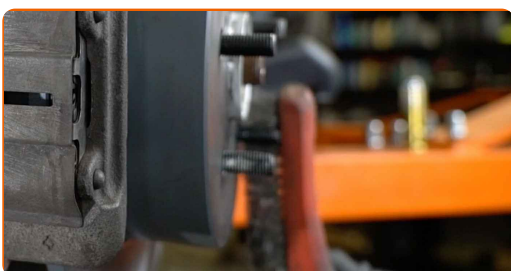
26

Монтирайте фиксиращата пружина на спирачната накладка.



27

Почистете монтажното място на джантата. Използвайте телена четка.



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



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



**AUTODOC препоръчва:**

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 30** Монтирайте колелото.

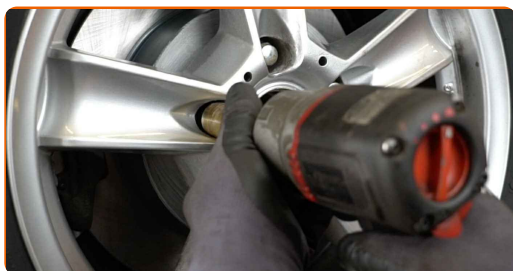


**AUTODOC препоръчва:**

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. Toyota RAV4 II

31

Завийте болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #19.



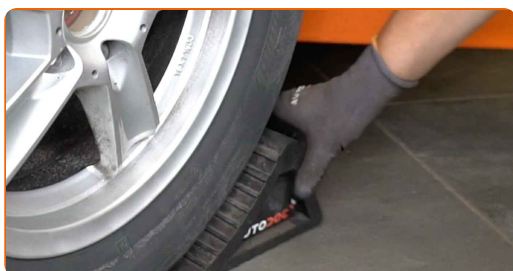
32

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #19. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 103 Nm.



33

Премахнете криковете и клиновете.

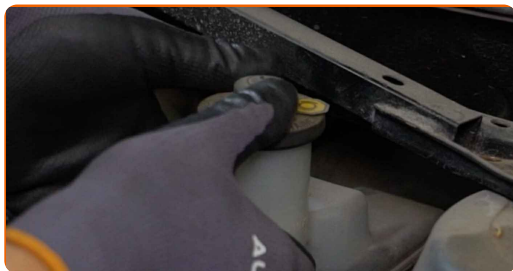


### AUTODOC препоръчва:

- 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.

34

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



Смяна на: спирачни накладки – Toyota RAV4 II. Професионалистите препоръчват:

- 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**

**КУПИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА TOYOTA**

**СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ**

**ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА TOYOTA RAV4 II**

**СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ ЗА TOYOTA: КУПИ СЕГА**

**СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ ЗА TOYOTA RAV4 II: НАЙ-ДОБРИТЕ ОФЕРТИ**

## **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.