

 **AUTODOC CLUB**

Как се сменя заден  
долен носач на **Toyota**  
**RAV4 II** – Ръководство  
за смяна

## ВИДЕО УРОЦИ

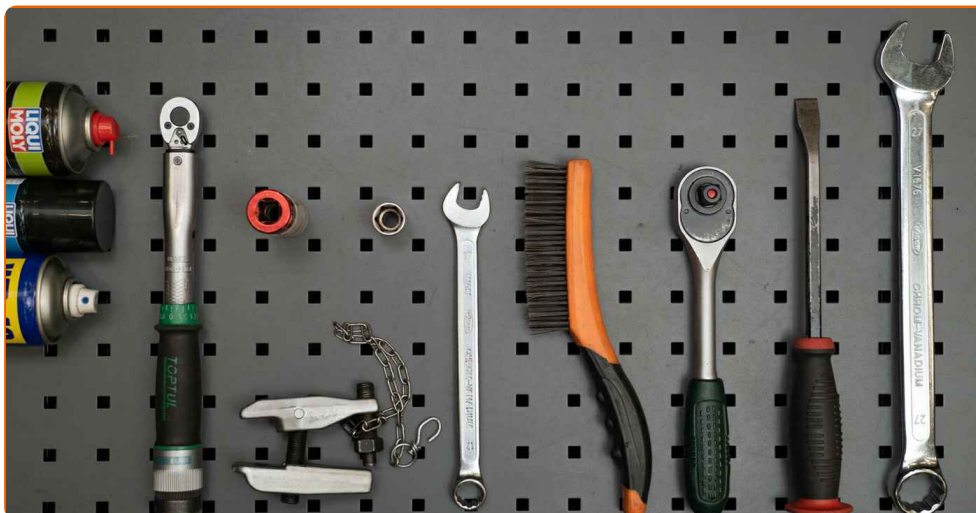


### Важно!

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: ЗАДЕН ДОЛЕН НОСАЧ – TOYOTA RAV4 II  
– ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА ПОТРЕЯВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Керамична грес
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Комбиниран гаечен ключ №17
- Гаечен накрайник № 14
- Гаечен накрайник № 17
- Дълга ударна вложка №19
- Тресчотка
- Избивач
- Чук
- Лост тип кози крак
- Трансмисионен крик
- Клин за застопоряване на автомобил

**КУПИ ИНСТРУМЕНТИ**

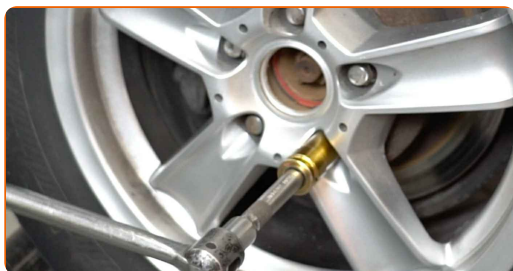
Смяна на: заден долен носач – Toyota RAV4 II. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Процедурата по смяна е еднаква за левите и десните долни контролни рамена.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – Toyota RAV4 II – трябва да се извърши с изключен двигател.

## ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

**1** Застопорете колелата с клинове.

**2** Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #19.



**3** Повдигнете автомобила.

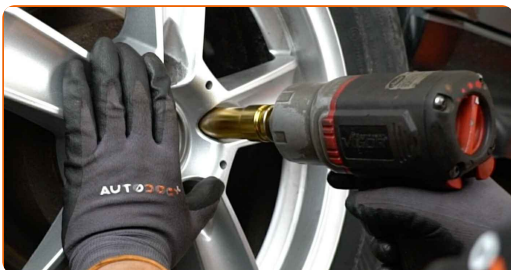


Смяна на: заден долен носач – Toyota RAV4 II. Професионалистите препоръчват:

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

4

Развийте болтовете на колелото.



**AUTODOC препоръчва:**

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

5

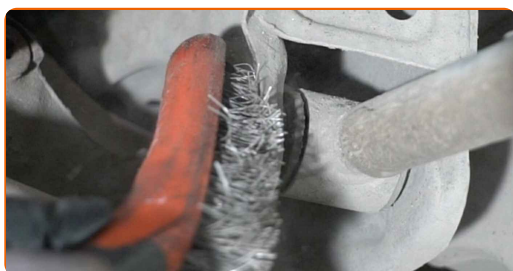
Отстранете колелото.



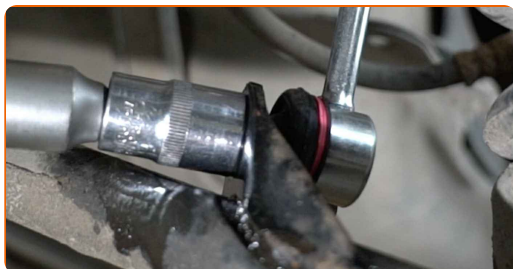
**6** Почистете всичките съединения на лоста. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



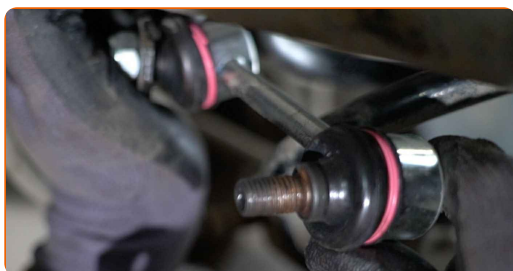
**7** Почистете крепежния елемент, който свързва биалетката към носача. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



**8** Развийте крепежният елемент свързващ биалетката с носача. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте тресчотен ключ.



**9** Снемете биалетката.



- 10** Развийте крепежния елемент свързващ носача със задния шенкел. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте тресчотен ключ.



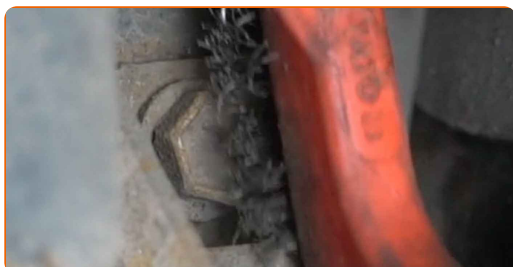
- 11** Подпрете задния шенкел. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



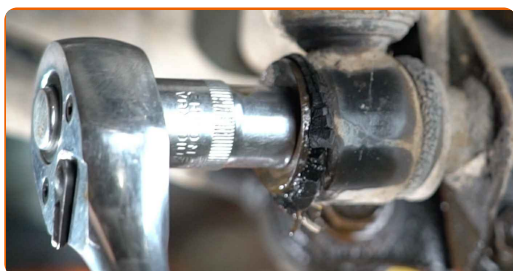
- 12** Почистете долния крепежен елемент на амортизатора. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



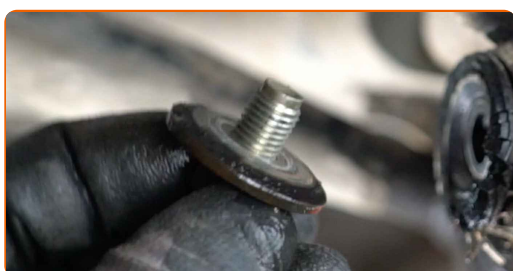
- 13** Почистете крепежните елементи на скобата, която свързва амортизатора към задния шенкел. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



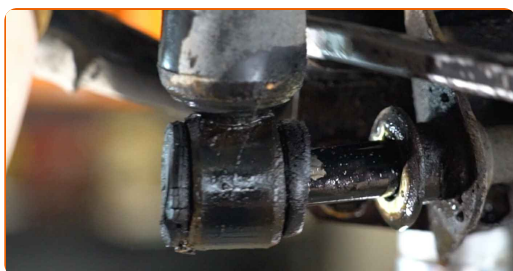
- 14** Развийте закрепването на долната част на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №14. Изполвайте тресчотен ключ.



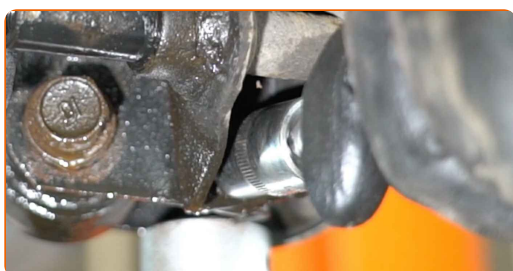
- 15** Премахнете крепежния болт.



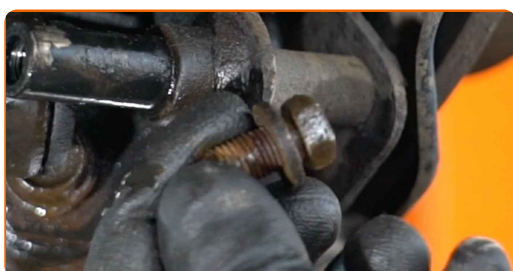
- 16** Демонтирайте амортисьора. Използвайте лост тип кози крак.



- 17** Развийте крепежните елементи на скобата, които свързват амортисьора към задния шенкел. Използвайте тръбен ключ №14. Изполвайте тресчотен ключ.



- 18** Премахнете крепежните болтове.





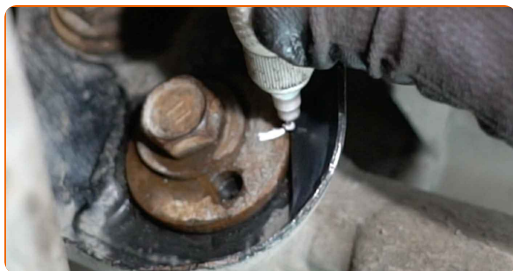
**19** Премахнете скобата.



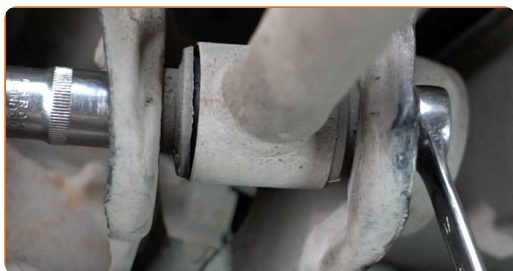
**20** Премахнете крепежния болт. Използвайте клин. Използвайте чук.



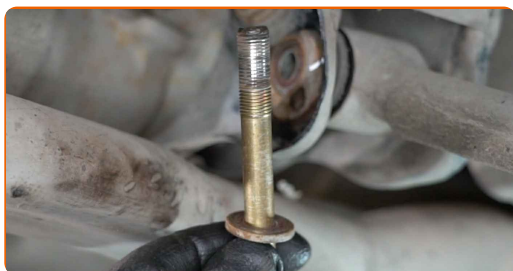
**21** Направете отбелязване върху болта за регулиране на страничния наклон.



**22** Развийте крепежния елемент свързващ носача към подрамката. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте тресчотен ключ.

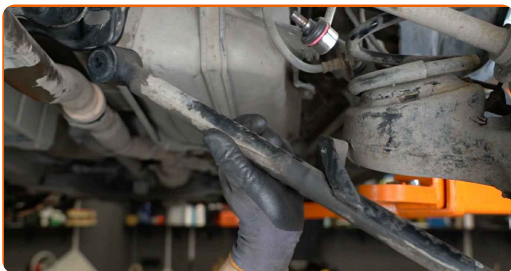


**23** Премахнете крепежния болт. Използвайте лост тип кози крак.



24

Снемете носача.



25

Почистете монтажните места на носача. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



26

Поставете новия носач.

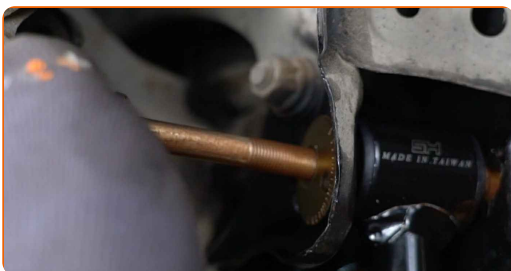


**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: заден долен носач – Toyota RAV4 II. Използвайте само нови болтове и гайки при монтирането.

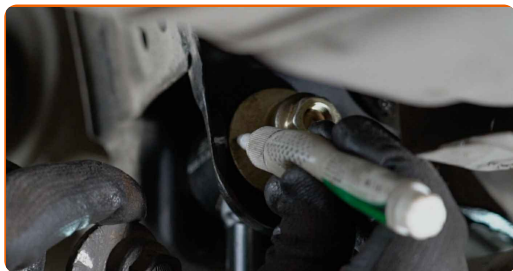
27

Монтирайте крепежния болт.



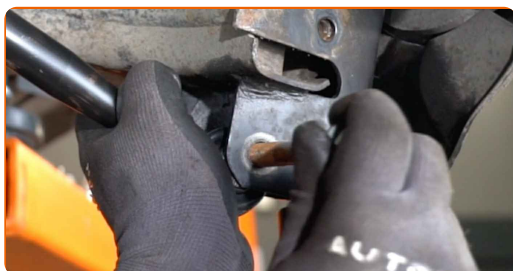
28

Настройте положението на болта за регулировка на колелата според отбелязката.



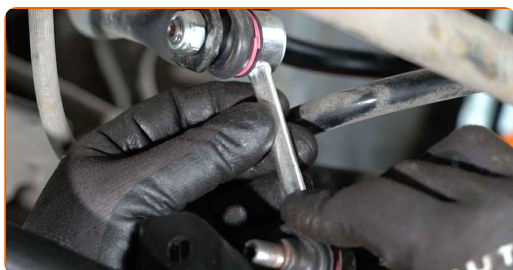
29

Монтирайте крепежния болт.



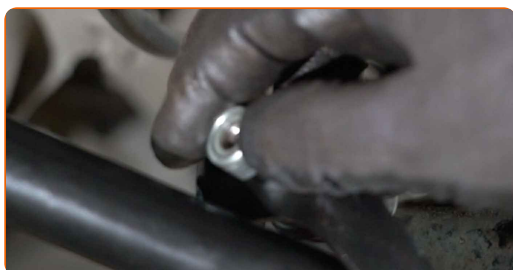
30

Монтирайте щангата за напречна устойчивост.



31

Завийте крепежния елемент, който свързва биалетката към носача.



32

Подпрете шенкела. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



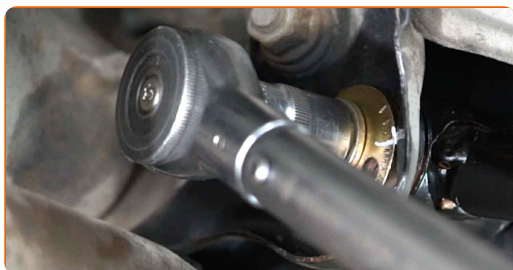
Смяна на: заден долен носач – Toyota RAV4 II. Съвет от експертите на AUTODOC:

- За правилното затягане на крепежните елементи трябва да вдигнете компонентите на окачването до работното им положение.

- 33** Затегнете крепежния елемент свързващ носача към задния шенкел. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 113 Nm.



- 34** Затегнете крепежния елемент свързващ носача към подрамката. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 113 Nm.



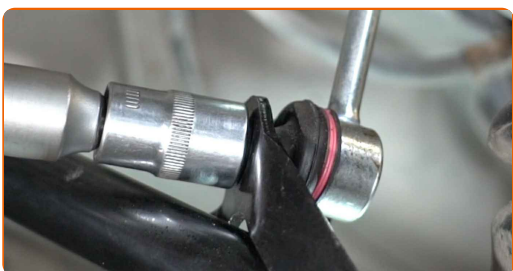
- 35** Премахнете опората от задния шенкел.



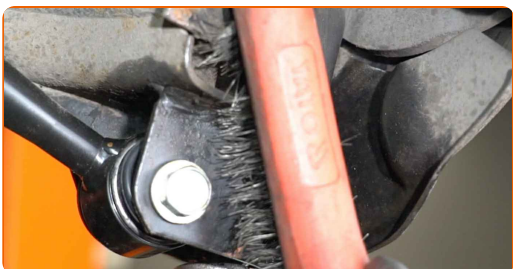
**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: заден долен носач – Toyota RAV4 II. Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройства и механизми.

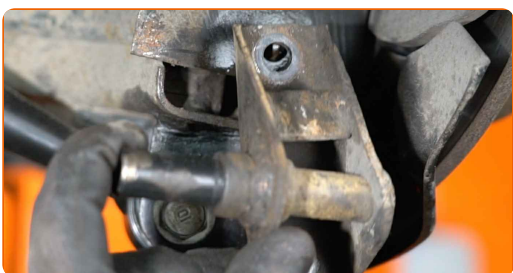
- 36** Затегнете крепежния елемент, който свързва биалетката към носача. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 44 Nm.



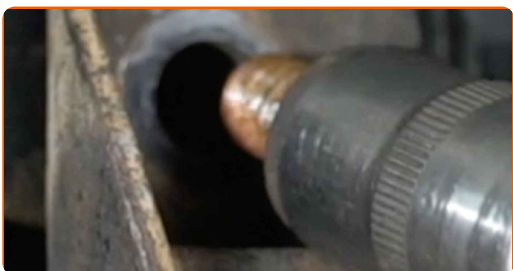
- 37** Почистете монтажното място на скобата. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



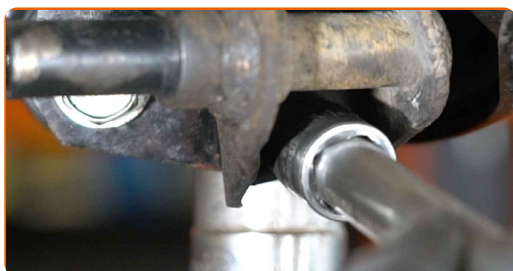
- 38** Монтирайте скобата.



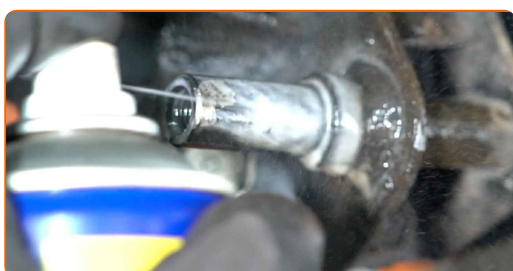
- 39** Монтирайте крепежните болтове.



- 40** Затегнете крепежните елементи на скобата, която свързва амортизатора към задния шенкел. Използвайте тръбен ключ №14. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 45 Nm.



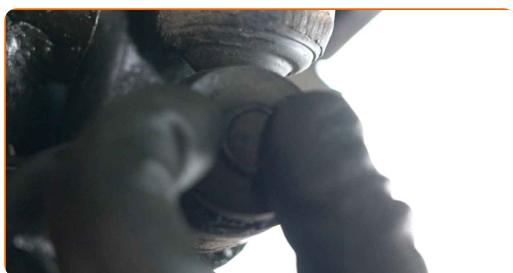
- 41** Почистете монтажните места на амортизатора. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



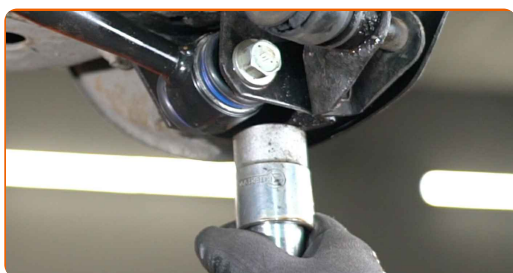
- 42** Монтирайте амортизатора.



- 43** Монтирайте крепежния болт.



- 44** Подпрете задния шенкел. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.

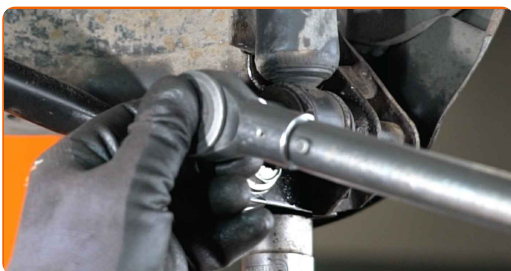


Смяна на: заден долен носач – Toyota RAV4 II. Съвет от AUTODOC:

- За правилното затягане на крепежните елементи трябва да вдигнете компонентите на окачването до работното им положение.

45

Стегнете закрепването на долната част на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №14. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 37 Nm.



46

Премахнете опората от задния шенкел.

AUTODOC препоръчва:

- Спускайте хидравличния крик тип крокодил плавно, без резки движения, за да избегнете повреждането на устройствата и механизмите.

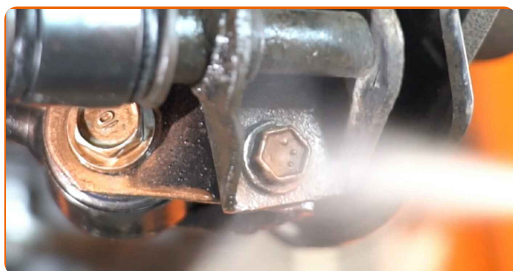
47

Третирайте всичките съединения на лоста. Използвайте медна грес.



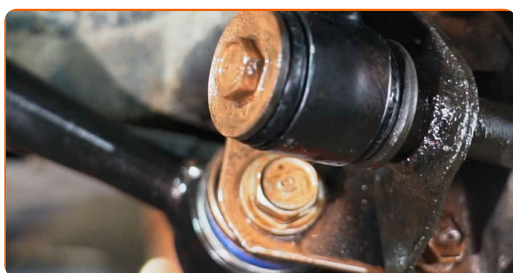
48

Обработете крепежните елементи на скобата. Използвайте медна грес.



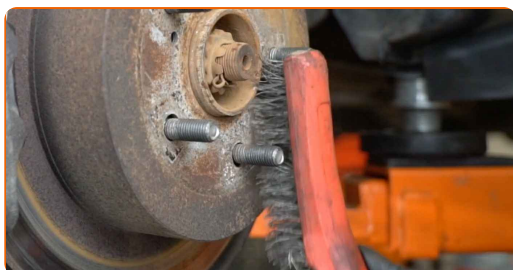
49

Обработете крепежните елементи на амортисьора. Използвайте медна грес.



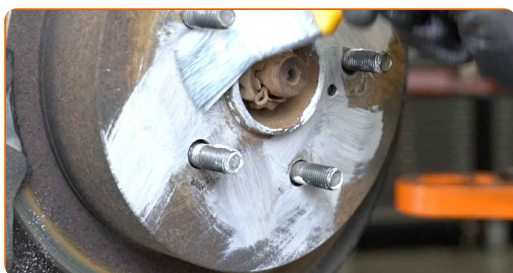
50

Почистете монтажното място на джантата. Използвайте телена четка.



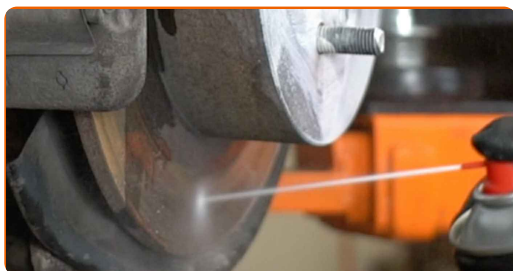
51

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



52

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





**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: заден долен носач – Toyota RAV4 II. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

**53**

Монтирайте колелото.



**AUTODOC препоръчва:**

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

**54**

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



**55**

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.



56

Премахнете криковете и клиновете.



**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**

**НОСАЧ НА КОЛА: ШИРОК АСОРТИМЕНТ**

[ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА TOYOTA RAV4 II](#)[НОСАЧ НА КОЛА ЗА TOYOTA: КУПИ СЕГА](#)[НОСАЧ НА КОЛА 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.