



Как се сменят задни
пружини на **Toyota**
RAV4 III – Ръководство
за смяна

ВИДЕО УРОЦИ



Важно!

Тази процедура на смяна може да се използва за:
TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ACA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D 4WD (ALA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD

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

A collection of tools and materials is laid out on a grey pegboard. On the left, there are three glue sticks: a blue and yellow '410' glue stick, a white 'LIQUI MOLY KUOPER' glue stick, and a red 'LIQUI MOLY SCHNELL' glue stick. Next to them is an orange-handled brush with yellow bristles. In the center, there is a silver open-end wrench, a screwdriver with a black handle and red accents, a black ratchet, and a long silver metal rod. On the right, there are two small metal nuts, a white cylindrical object, and a black ratchet head.

- Телена четка
- Спрей WD-40
- Универсален спрей за почистване
- Медна грес
- Комбиниран гаечен ключ №17
- Гаечен накрайник № 17
- Дълга ударна вложка №21
- Динамометричен ключ
- Лост тип кози крак
- Трансмисионен крик
- Клин за застопоряване на автомобил

КУПИ ИНСТРУМЕНТИ

Смяна на: пружини – Toyota RAV4 III. Съвет от AUTODOC:

- Двете спирални пружини на задното окачване трябва да бъдат сменени едновременно.
- Процедурата по смяна е идентична за лявата и дясната спирална пружина на задното окачване.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

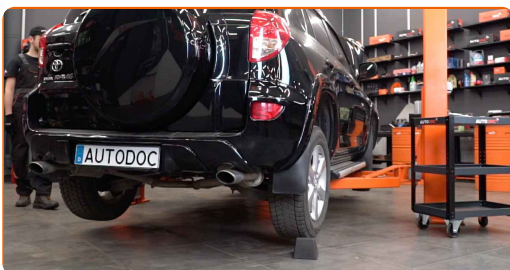
СМЯНА НА: ПРУЖИНИ – TOYOTA RAV4 III. ПРЕДПРИЕТЕТЕ СЛЕДНИТЕ СЪПКИ:

1 Застопорете колелата с клинове.

2 Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #21.



3 Повдигнете задната част на автомобила и го подпрете.



4

Развийте болтовете на колелото.

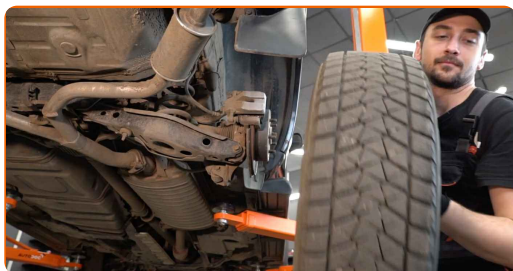


AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. Toyota RAV4 III

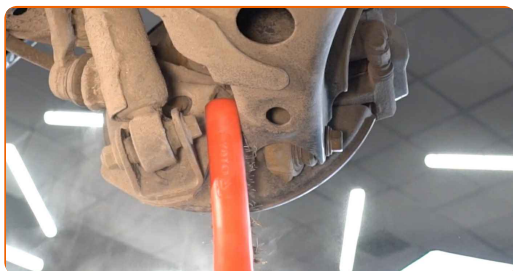
5

Отстранете колелото.



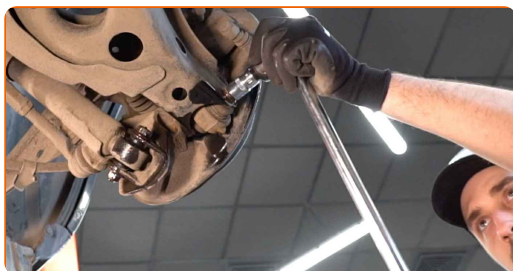
6

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



7

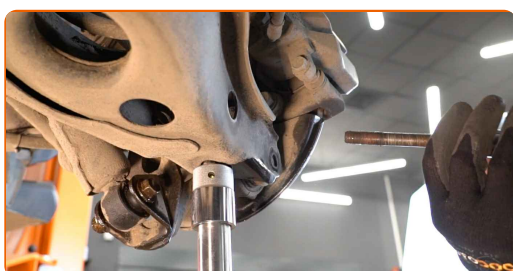
Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



- 8** Развийте крепежните елементи на задния напречен носач към задния шенкел. Използвайте тръбен ключ №17.



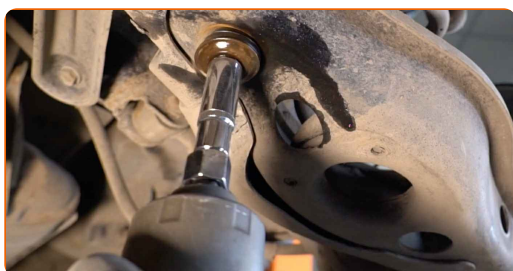
- 9** Премахнете крепежния болт.



- 10** Почистете крепежните елементи на биалетката. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



- 11** Развийте крепежния елемент свързващ биалетката с носача. Използвайте тръбен ключ №17.



12

Махнете опората поставена под носача.

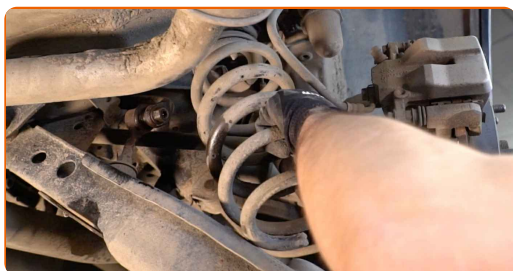


AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: пружини – Toyota RAV4 III. Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройства и механизми.

13

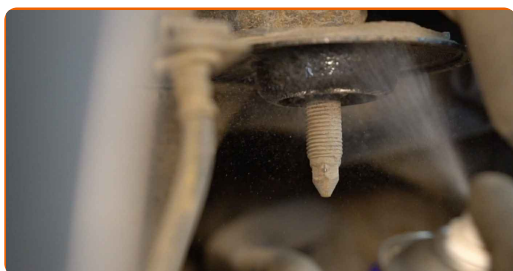
Откачете носача от задния шенкел. Демонтирайте пружината.



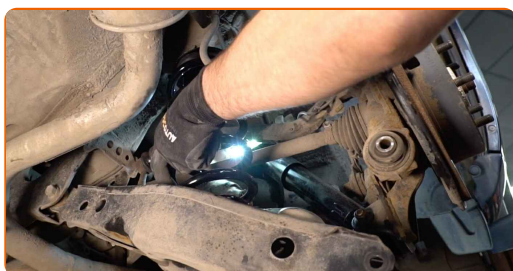
Смяна на: пружини – Toyota RAV4 III. Професионалистите препоръчват:

- Прегледайте гумените опори на пружината на окачването. Сменете ги, ако е нужно.

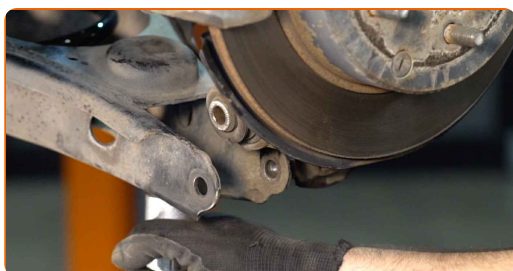
- 14** Почистете монтажните места на спиралните пружини. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



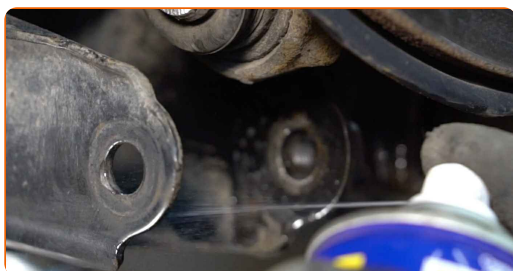
- 15** Монтирайте спиралната пружина заедно с гумените опорни в монтажните места.



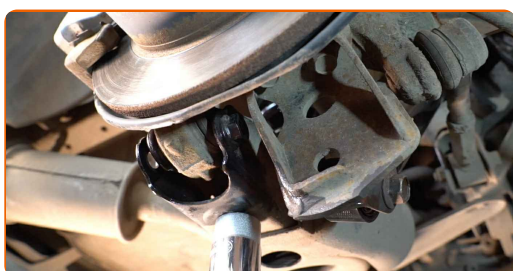
- 16** Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



- 17** Почистете монтажните места и резбата на лоста на окачването. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

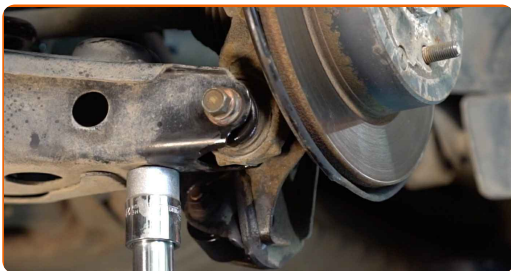


- 18** Закрепете носача към шенкела.



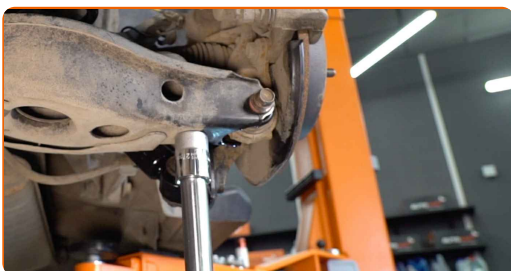
19

Монтирайте крепежния болт. Използвайте лост тип кози крак.



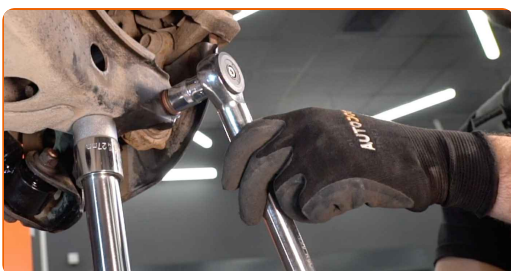
20

Повдигнете хидравличния трансмисионен крик с 10-15 см.



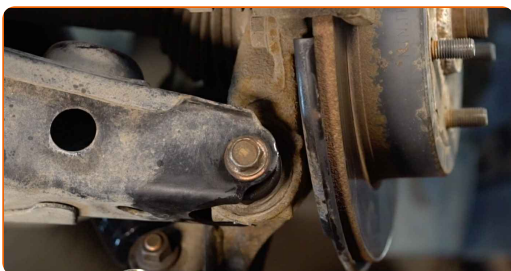
21

Стегнете закрепването на носача към шенкела. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 90 Nm.



22

Махнете опората поставена под носача.



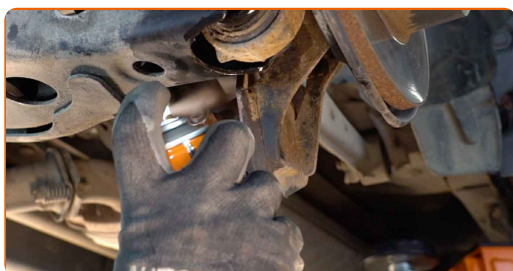
AUTODOC препоръчва:

- Toyota RAV4 III – Не смъквайте хидравличния крик рязко, за да избегнете повреждане на устройствата и механизмите на колата.

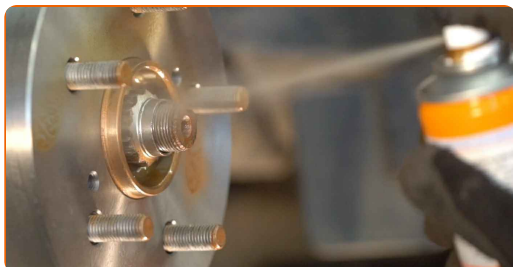
- 23** Затегнете крепежния елемент свързващ биалетката с носача. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 30 Nm.



- 24** Третирайте всичките съединения на лоста. Използвайте медна грес.



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

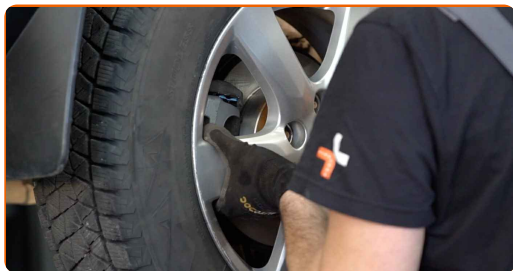


- 26** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте универсален почистващ спрей.



27

Монтирайте колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове. Toyota RAV4 III

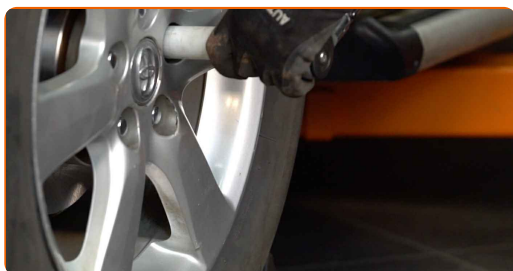
28

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



29

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 103 Nm.



30

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

ПРУЖИНИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА TOYOTA RAV4 III

ПРУЖИНИ ЗА TOYOTA: КУПИ СЕГА

ПРУЖИНИ ЗА TOYOTA RAV4 III: 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.