



Как се сменят
запалителни свещи на
Toyota RAV4 II –
Ръководство за смяна

ВИДЕО УРОЦИ



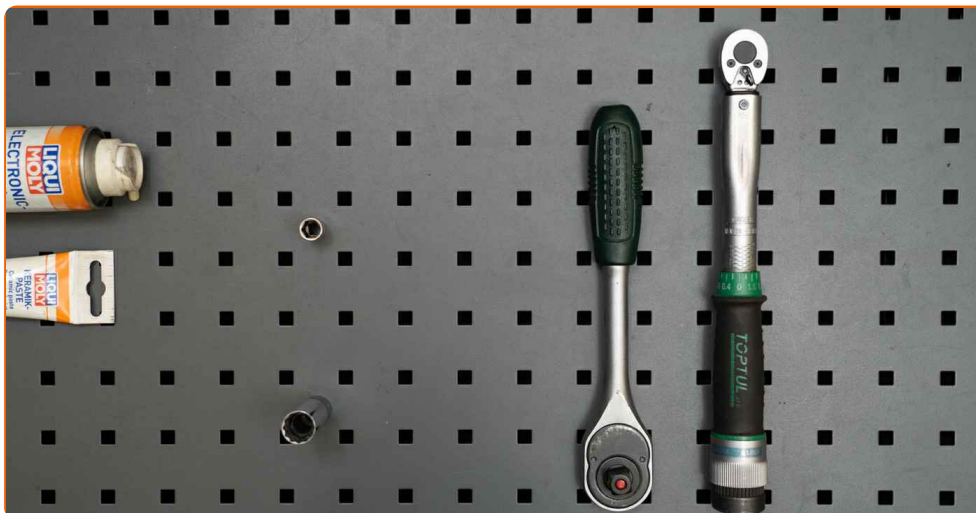
Важно!

Тази процедура на смяна може да се използва за:

TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.4 4WD (ACR38), TOYOTA COROLLA (ZZE12_, NDE12_, ZDE12_) 1.8 VVTL-i TS (ZZE123_), TOYOTA Camry Седан (_V4_) 2.0 (ACV41_), TOYOTA AVENSIS Combi (T25) 2.0 VVTi (AZT250_), TOYOTA CELICA (ZZT23_) 1.8 16V TS, TOYOTA PREVIA (MCR3_, ACR3_, CLR3_) 2.4 (ACR30), TOYOTA Avensis Verso (_M2_) 2.0 (ACM20_), TOYOTA Camry Седан (_V3_) 2.4 (ACV30_, ACV36), TOYOTA COROLLA (ZZE12_, NDE12_, ZDE12_) 1.8 VVTL-i TS (ZZE123), TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.0 4WD (ACA30_), TOYOTA COROLLA Combi (_E12J_, _E12T_) 1.8 (ZZE122), TOYOTA Camry Седан (_V4_) 2.4 (ACV40), TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.4 (ACA33), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4 4WD, TOYOTA Camry Седан (_V3_) 2.0 (ACV31_), (+ 6)

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

**СМЯНА НА: ЗАПАЛИТЕЛНИ СВЕЩИ – TOYOTA RAV4
II. ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ВИ ТРЯБВАТ:**



- Спрей за електроника
- Вложка за свещи № 16
- Високотемпературна грес за запалителни свещи
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Микрофибърна кърпа
- Гаечен накрайник № 10
- Защитен калъф за калници

КУПИ ИНСТРУМЕНТИ

Смяна на: запалителни свещи – Toyota RAV4 II. Професионалистите препоръчват:

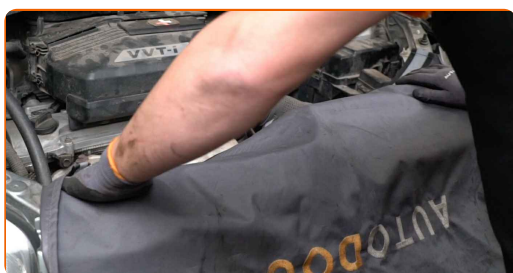
- Процедурата на смяна е една и съща за всички запалителни свещи.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

СМЯНА НА: ЗАПАЛИТЕЛНИ СВЕЩИ – ТОУОТА RAV4 II. ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ ОТ СТЪПКИ:

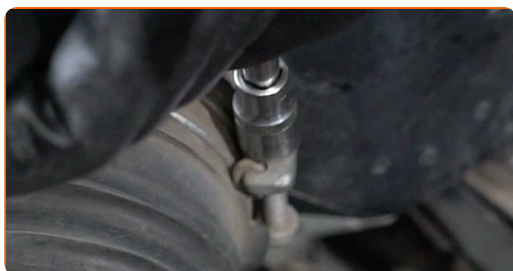
1 Отворете капака на двигателя.



2 Използвайте защитно покривало за калници, за да предотвратите повреждане на боята и пластмасовите части на колата.

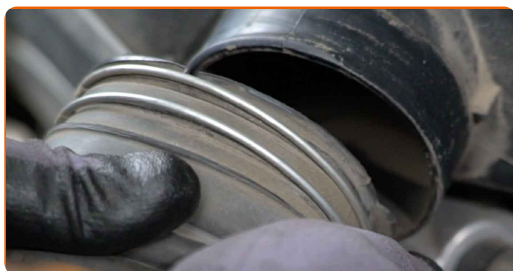


3 Разхлабете фиксиращата скоба свързваща въздуховода с корпуса на въздушния филтър. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.



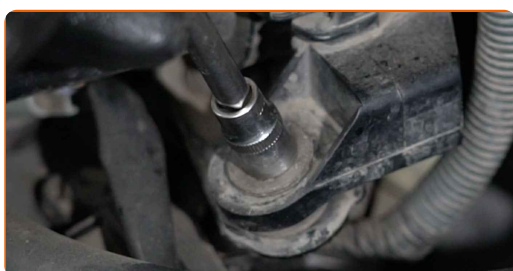
4

Откачете всмукателната тръба от корпуса на въздушния филтър.



5

Развийте крепежните елементи на корпуса на въздушния филтър. Използвайте тръбен ключ №10. Изполвайте тресчотен ключ.



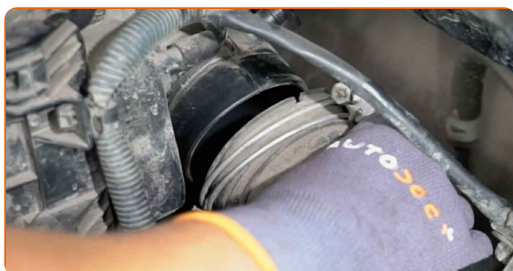
6

Разхлабете фиксиращата скоба свързваща въздуховода с корпуса на въздушния филтър. Използвайте тръбен ключ №10. Изполвайте тресчотен ключ.

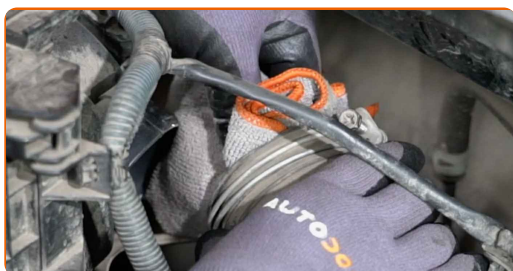


7

Откачете всмукателната тръба от корпуса на въздушния филтър.

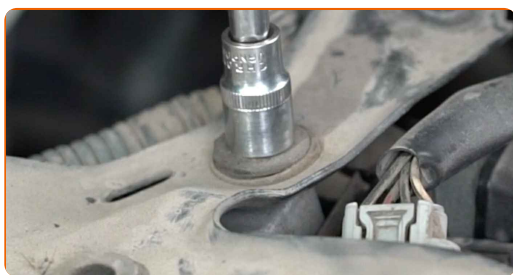


- 8** Покрийте маркуча за подаване на въздух с микрофибрена кърпа, за да предотвратите попадането на прах и замърсявания в системата.

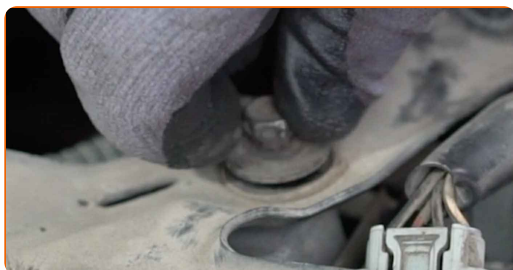


- 9** Дръпнете корпуса на въздушния филтър встрани.

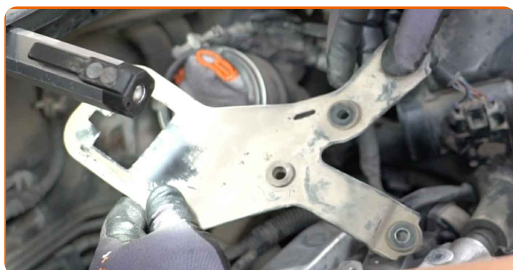
- 10** Развийте крепежните елементи на скобата на корпуса на въздушния филтър. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.



- 11** Премахнете крепежните болтове.



- 12** Премахнете скобата на корпуса на въздушния филтър.



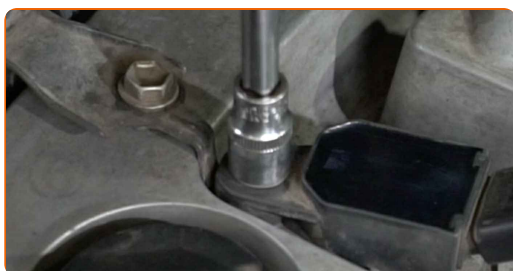
13 Почистете запалителните бобини.



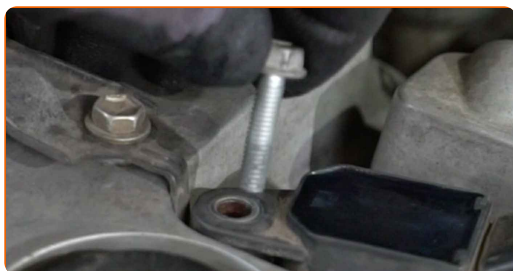
14 Откачете конекторите от запалителните бобини.



15 Развийте крепежните елементи на запалителните бобини. Използвайте тръбен ключ №10. Изполвайте тресчотен ключ.



16 Премахнете крепежните болтове.



17 Извадете запалителните бобини от отворите за свещи.



Смяна на: запалителни свещи – Toyota RAV4 II. Съвет:

- Помнете последователността на демонтиране на запалителната бобина.

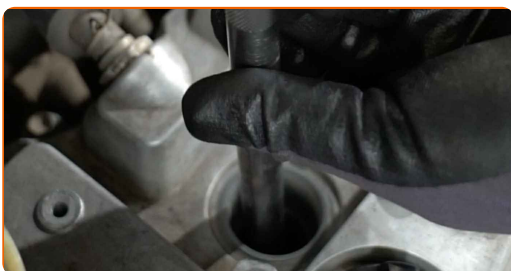
18

Почистете замърсявания, прах и външни предмети от отвора за свещи.



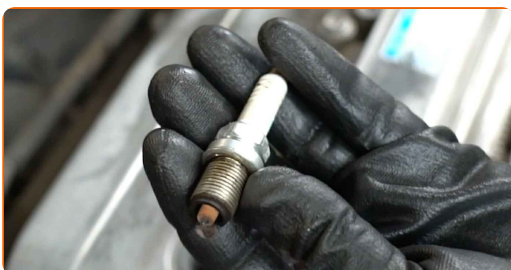
19

Развийте запалителните свещи. Използвайте вложка за свещи № 16. Използвайте тресчотен ключ.



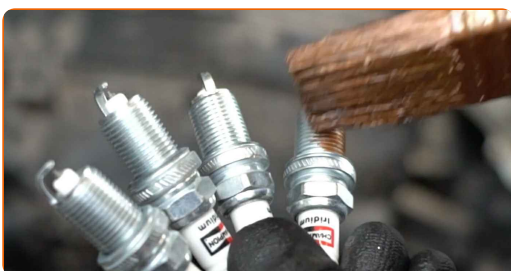
20

Извадете запалителните свещи.



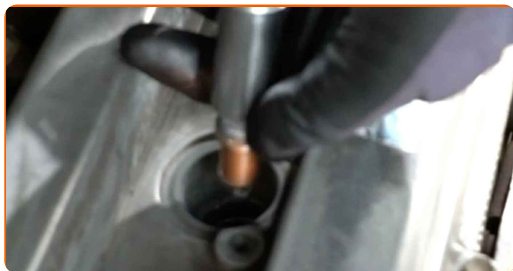
21

Приложете тънък слой специална високотемпературна грес за запалителни свещи върху ребзата на новите запалителни свещи.



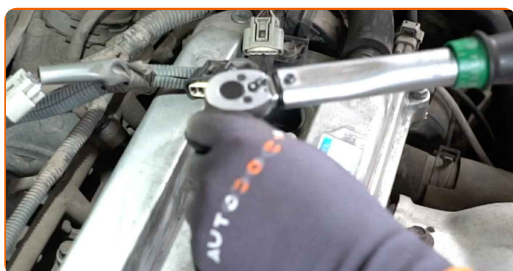
22

Монтирайте новите запалителни свещи на монтажните им места.



23

Завийте и стегнете новите свещи. Използвайте вложка за свещи № 16. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 19 Nm.



Смяна на: запалителни свещи – Toyota RAV4 II. Съвет от експертите на AUTODOC:

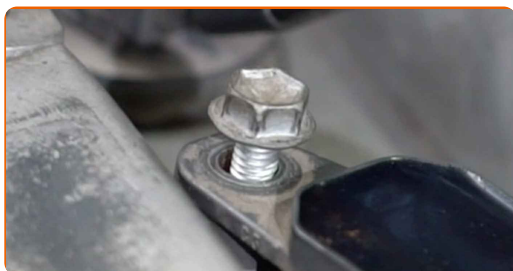
- Не затягайте свещите с прекалено голямо усилие. Превишаването на момента на стягане може да повреди резбовото съединение.
- Бъдете внимателни при боравенето с ключа за свещите. Наклоняването му може да доведе до повреждане на резбата.
- Спуснете запалителните свещи в гнездата внимателно, като се стараете да не повредите електродния луфт.

24

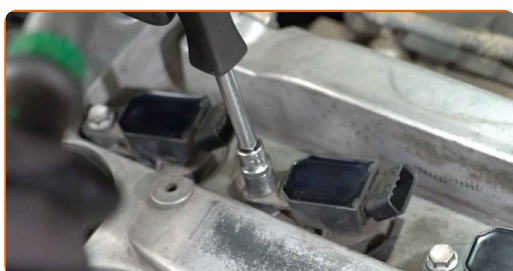
Монтирайте новите запалителни бобини в отвора за запалителни свещите.



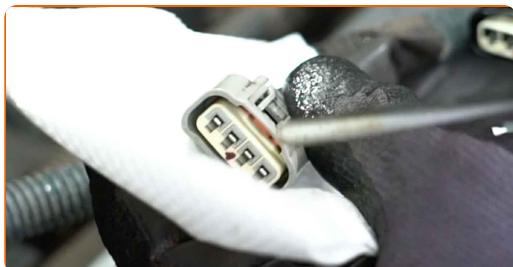
25 Монтирайте крепежните болтове.



26 Затегнете крепежните елементи на запалителната бобина. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 9 Nm.



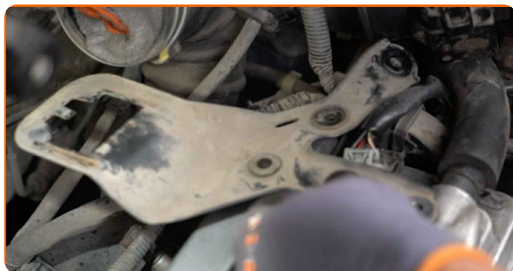
27 Обработете конектора на запалителната бобина със спрей за електроника. Спреят ще защити електрическите контакти от корозия, оксидация и ще понижи съпротивлението на контактите.



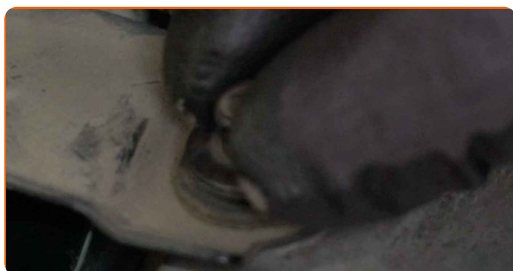
28 Включете конекторите на запалителните бобини.



29 Монтирайте скобата на корпуса на въздушния филтър.



30 Монтирайте крепежните болтове.



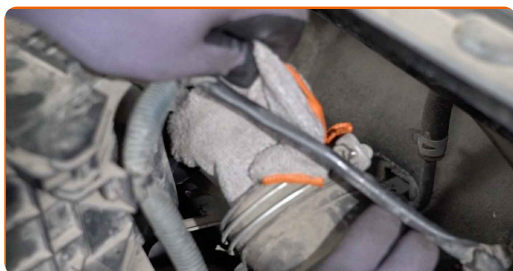
31 Затегнете крепежните елементи на скобата на корпуса на въздушния филтър. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 9 Nm.



32 Монтирайте корпуса на въздушния филтър.

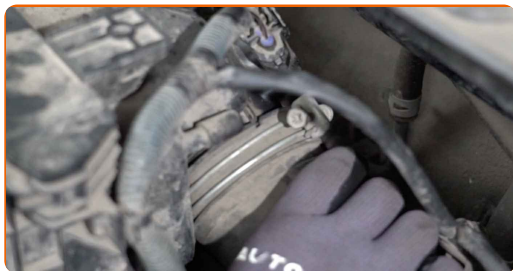


33 Премахнете микрофибрената кърпа от всмукателния маркуч.



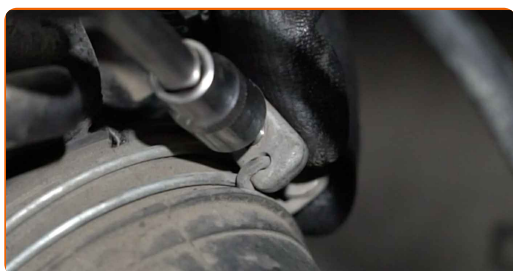
34

Свържете всмукателната тръба към корпуса на въздушния филтър.



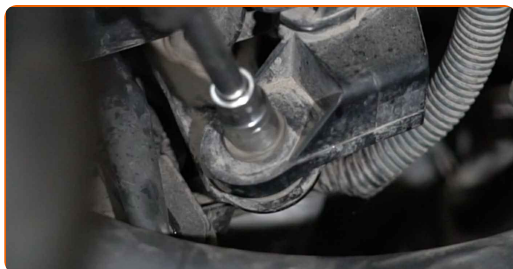
35

Завийте фиксиращата скоба свързваща въздуховода с корпуса на въздушния филтър. Използвайте тръбен ключ №10. Изполвайте тресчотен ключ.



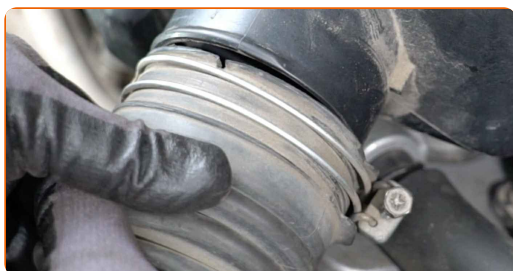
36

Завийте крепежните елементи на корпуса на въздушния филтър. Използвайте тръбен ключ №10. Изполвайте тресчотен ключ.

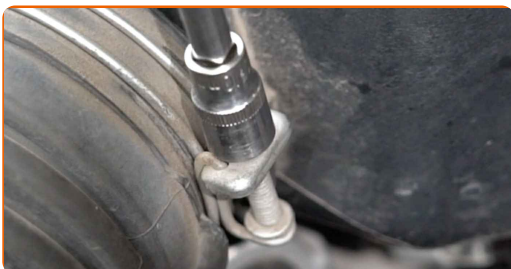


37

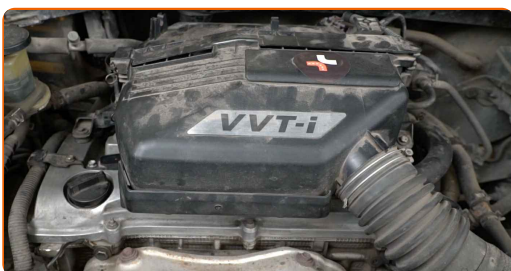
Свържете всмукателната тръба към корпуса на въздушния филтър.



- 38** Завийте фиксиращата скоба свързваща въздуховода с корпуса на въздушния филтър. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.



- 39** Запалете двигателя за няколко минути. Това е нужно, за да се уверите, че компонента работи правилно.



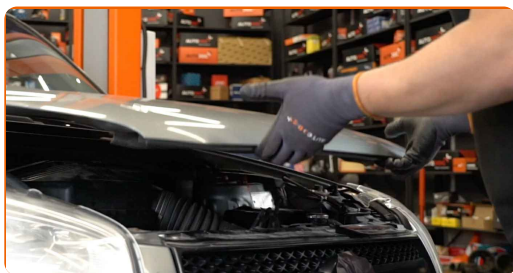
- 40** Спрете двигателя.

- 41** Премахнете покривалото на калника.



42

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**

КУПИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА TOYOTA

ЗАПАЛИТЕЛНИ СВЕЩИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА TOYOTA RAV4 II

ЗАПАЛИТЕЛНИ СВЕЩИ ЗА TOYOTA: КУПИ СЕГА

ЗАПАЛИТЕЛНИ СВЕЩИ 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 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.