



Как се сменят
запалителни свещи на
**TOYOTA Alphard /
Vellfire (_H2_)** –
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 Alphard / Vellfire (_H2_) 2.4, TOYOTA Alphard / Vellfire (_H2_) 2.4 4WD

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 PRIUS хетчбек (NHW20_) 1.5 Hybrid (NHW2_)

СМЯНА НА: ЗАПАЛИТЕЛНИ СВЕЩИ – TOYOTA ALPHARD / VELLFIRE (_H2_). СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:



- Спрей WD-40
- Високотемпературна грес за запалителни свещи
- Гаечен накрайник № 10
- Гаечен накрайник № 14
- Вложка за свещи № 16
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Клеци за демонтаж на щипки.
- Защитен калъф за калници

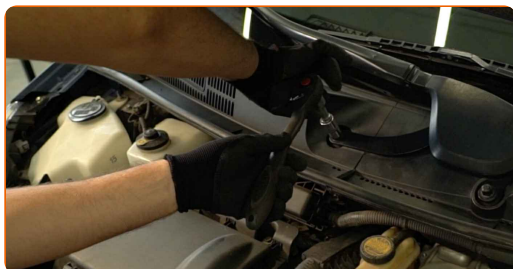
Купи инструменти

Смяна на: запалителни свещи – TOYOTA Alphard / Vellfire (_H2_). Съвет от експертите на AUTODOC:

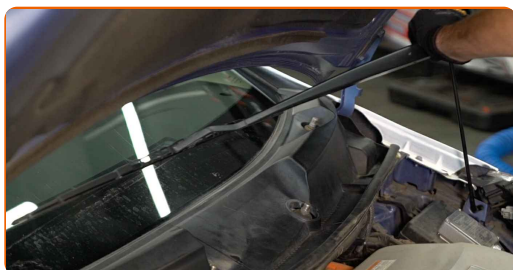
- Процедурата на смяна е една и съща за всички запалителни свещи.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

СМЯНА НА: ЗАПАЛИТЕЛНИ СВЕЩИ – TOYOTA ALPHARD / VELLFIRE (_H2_). ПРЕДПРИЕТЕ СЛЕДНИТЕ СЪПКИ:

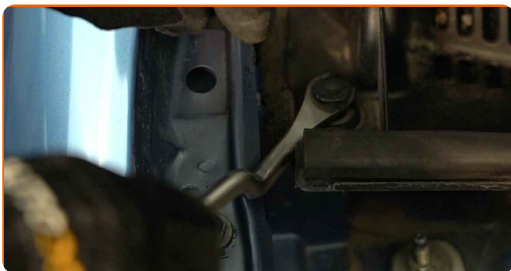
- 1 Отворете капака на двигателя.
- 2 Използвайте защитно покривало за калници, за да предотвратите повреждане на боята и пластмасовите части на колата.
- 3 Развийте крепежните елементи на рамената на чистачките. Използвайте тръбен ключ №14. Изполвайте тресчотен ключ.



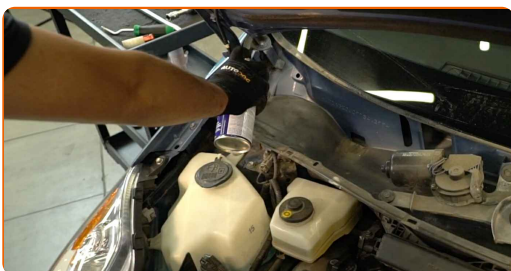
- 4 Демонтирайте рамената на чистачките.



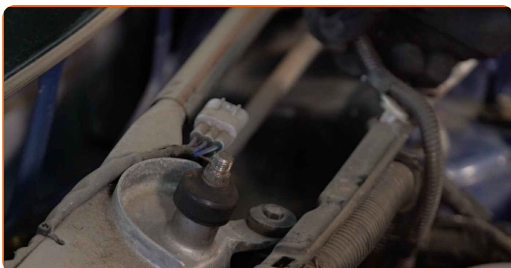
5 Премахнете предпазните капачки на чистачките. Използвайте клещи за демонтаж на щипки.



6 Обработете крепежните елементи на механизма на чистачките. Използвайте спрей WD-40.



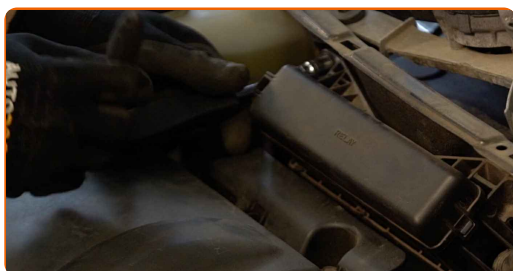
7 Откачете конектора на чистачките.



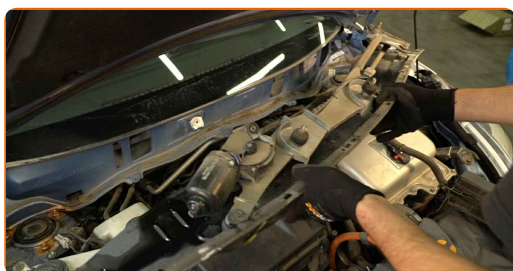
8 Развийте крепежните елементи на панела на механизма на чистачките. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.



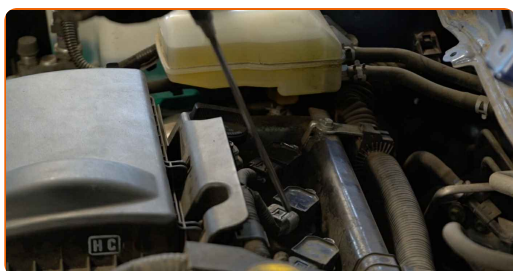
- 9** Развийте крепежните елементи на таблото за бушони. Използвайте тръбен ключ №10. Изполвайте тресчотен ключ.



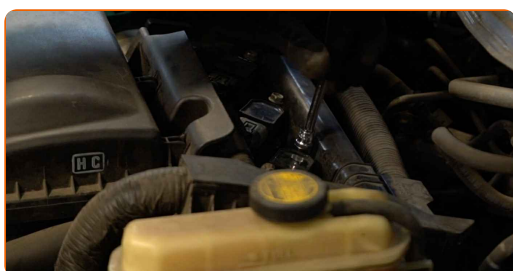
- 10** Премахнете панела заедно с механизма на чистачките.



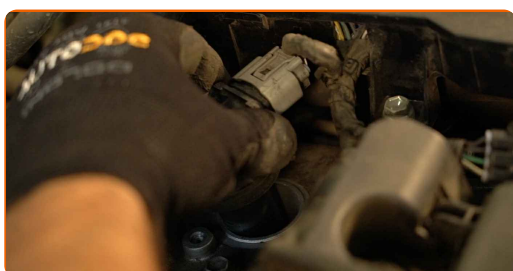
- 11** Почистете запалителните бобини.



- 12** Развийте крепежните елементи на запалителните бобини. Използвайте тръбен ключ №10. Изполвайте тресчотен ключ.



- 13** Извадете запалителните бобини от отворите за свещи.

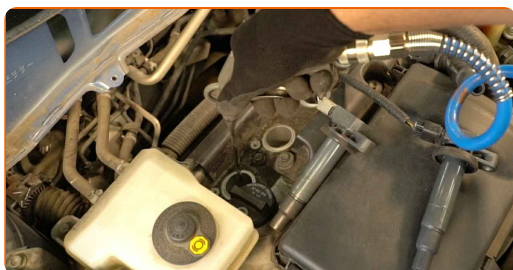


Смяна на: запалителни свещи – TOYOTA Alphard / Vellfire (_H2_).
AUTODOC препоръчва:

- Помнете последователността на демониране на запалителната бобина.

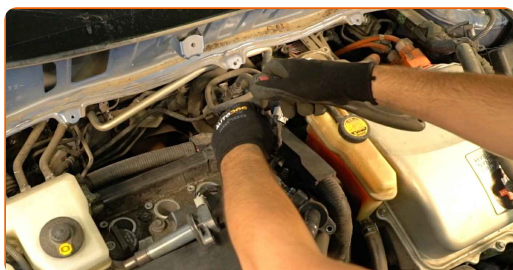
14

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



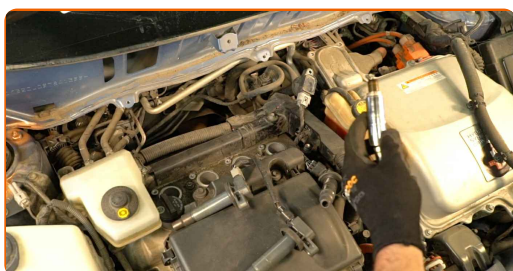
15

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



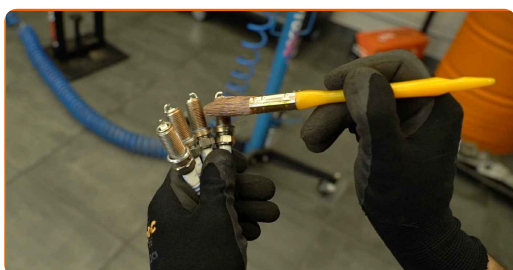
16

Извадете запалителните свещи.

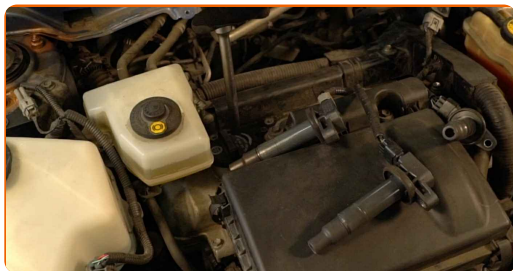


17

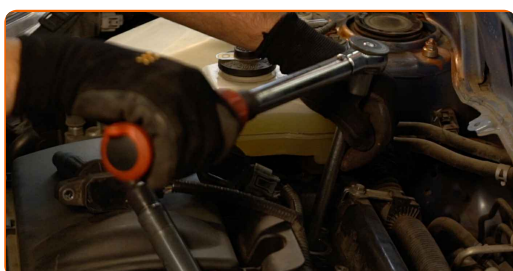
Приложете тънък слой специална високотемпературна грес за запалителни свещи върху ребзата на новите запалителни свещи.



18 Монтирайте новите запалителни свещи на монтажните им места. Използвайте вложка за свещи № 16.



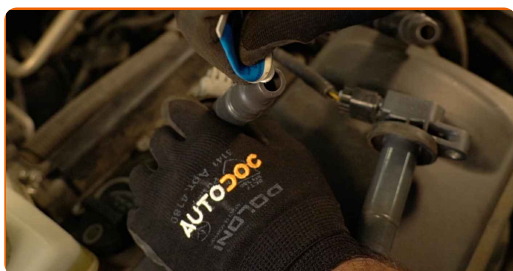
19 Завийте и стегнете новите свещи. Използвайте вложка за свещи № 16. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 18 Nm.



Смяна на: запалителни свещи – TOYOTA Alphard / Vellfire (_H2_).
Професионалистите препоръчват:

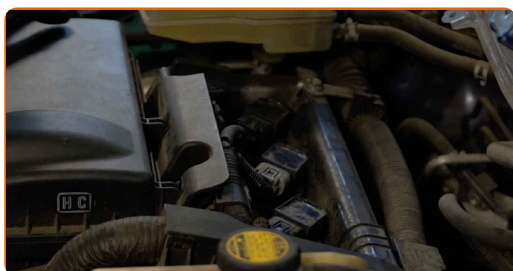
- Не затягайте свещите с прекалено голямо усилие. Превишаването на момента на стягане може да повреди резбовото съединение.
- Бъдете внимателни при боравенето с ключа за свещите. Наклоняването му може да доведе до повреждане на резбата.

20 Обработете накрайниците на запалителните бобини. Използвайте високотемпературна грес.



21

Монтирайте новите запалителни бобини в отвора за запалителни свещите. Уверете се, че сте чули щракване, което потвърждава правилното монтиране и заключване.

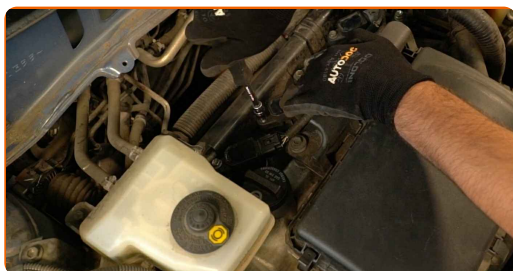


AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: запалителни свещи – TOYOTA Alphard / Vellfire (_H2_). Следвайте стъпките за монтаж.

22

Затегнете крепежните елементи на запалителните бобини. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.



23

Монтирайте панела заедно с механизма на чистачките.



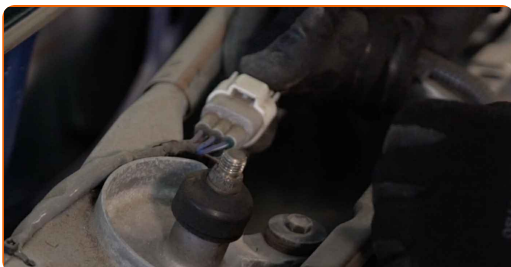
- 24** Завийте крепежните елементи на панела на механизма на чистачките. Използвайте тръбен ключ №10. Изполвайте тресчотен ключ.



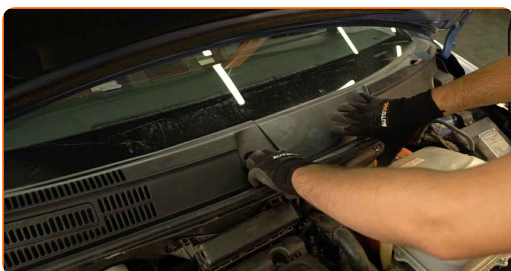
- 25** Завийте крепежните елементи на таблото за бушони. Използвайте тръбен ключ №10. Изполвайте тресчотен ключ.



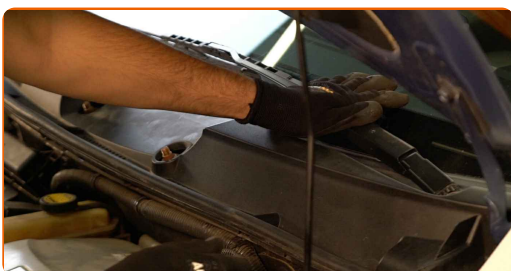
- 26** Свържете конектора на механизма на чистачките.



- 27** Монтирайте защитните капачки на чистачките.



- 28** Монтирайте рамената на чистачките.

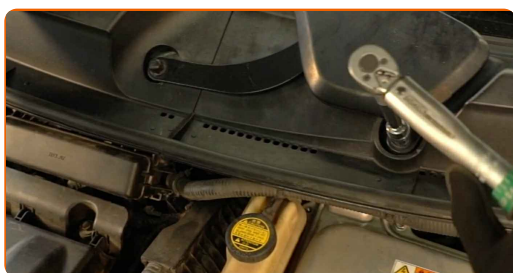


Смяна на: запалителни свещи – TOYOTA Alphard / Vellfire (_H2_). Съвет:

- Уверете се да не объркате местата на лявото и дясното рамо на чистачките.

29

Затегнете крепежните елементи на рамената на чистачките. Използвайте тръбен ключ №14. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 21 Nm.



30

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

31

Спрете двигателя.

32

Премахнете покривалото на калника.

33

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**

ЗАПАЛИТЕЛНИ СВЕЩИ: 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.