



Kā nomainīt: aizdedzes
svences **TOYOTA**
Highlander I (XU20) -
nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

TOYOTA Highlander I (XU20) 2.4 (ACU20_), TOYOTA Highlander I (XU20) 2.4 4WD (ACU25_)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
TOYOTA PRIUS Hečbeka virsbūve (NHW20_) 1.5 Hybrid (NHW2_)

MAINĀ: AIZDEDZES SVECES – TOYOTA HIGHLANDER I (XU20). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- WD-40 aerosols
- Augstas temperatūras smērviela aizdedzes svecēm
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 14
- aizdedzes sveču atslēga nr. 16
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Fiksatoru noņēmējs
- Spārna pārklājs

Pirkt instrumentus

Maina: aizdedzes sveces – TOYOTA Highlander I (XU20). AUTODOC ekspertu padomi:

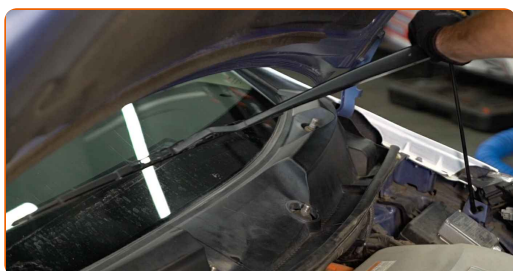
- Aizdedzes sveču maiņas darbību kārtība visām svecēm ir vienāda.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: AIZDEDZES SVECES – TOYOTA HIGHLANDER I (XU20). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

- 1 Atveriet motora pārsegu.
- 2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.
- 3 Atskrūvējiet vējstikla tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

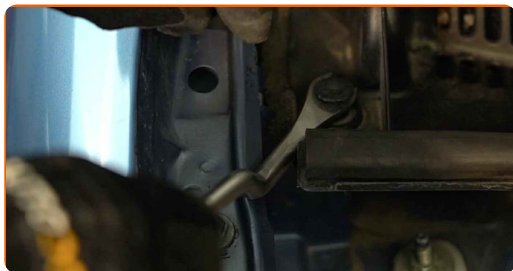


- 4 Noņemiet tīrītāju sviras.



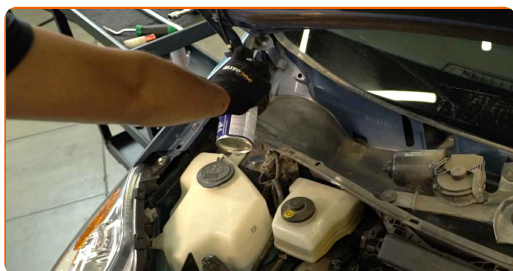
5

Noņemiet stikla tīrītāju sviru vāciņus. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



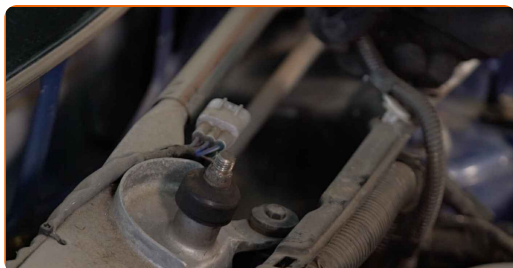
6

Apstrādājiel stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmas stiprinājumus. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



7

Atvienojiet stikla tīrītāju savienotāju.

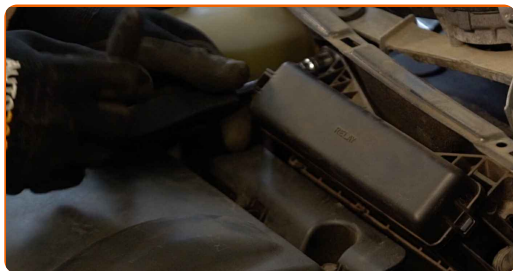


8

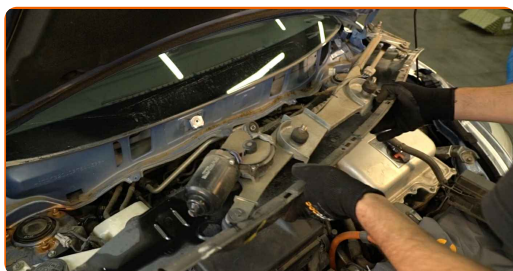
Atskrūvējiel stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmas paneļa stiprinājumus. Izmantojiet mucinātslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



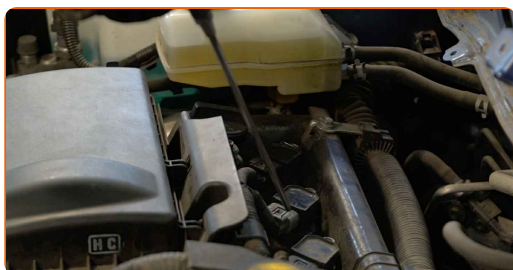
- 9 Atskrūvējiet drošinātāju kārbas stiprinājumus. Izmantojiet mucinātslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



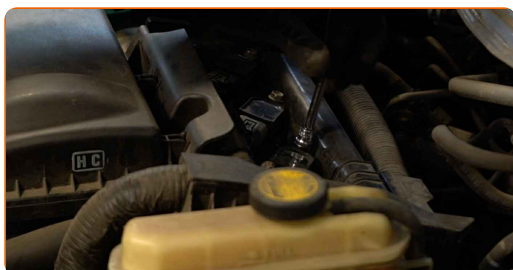
- 10 Noņemiet paneli, kas samontēts ar stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmu.



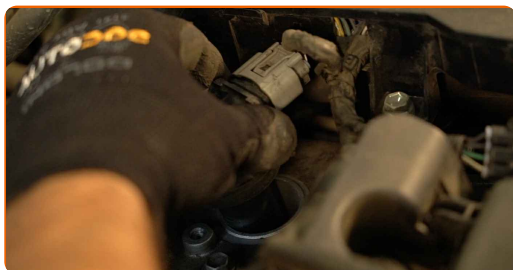
- 11 Notīriet aizdedzes spoles.



- 12 Atskrūvējiet aizdedzes spoļu stiprinājumus. Izmantojiet mucinātslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 13 Izņemiet aizdedzes spoles no sveču montāžas atverēm.

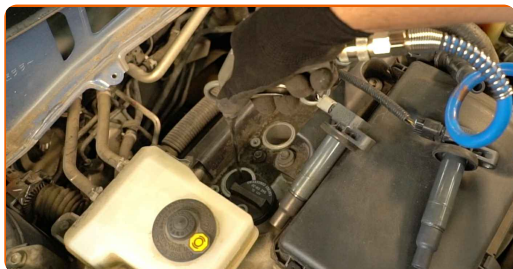


Mainā: aizdedzes sveces – TOYOTA Highlander I (XU20). AUTODOC iesaka:

- Iegaumējiet aizdedzes spoles demontāžas darbību secību.

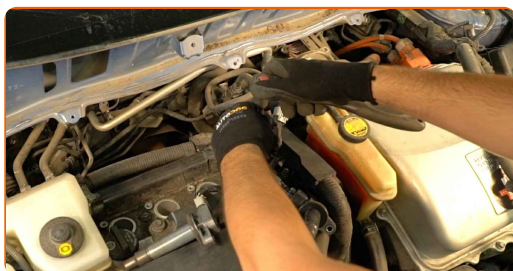
14

Notīriet sveču montāžas atveres no netīrumiem, putekļiem un svešķermeņiem.



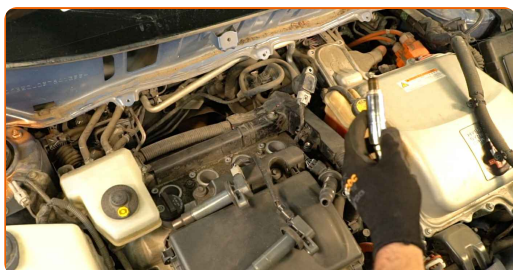
15

Izskrūvējiet aizdedzes sveces. Izmantojiet aizdedzes sveču atslēgu Nr. 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



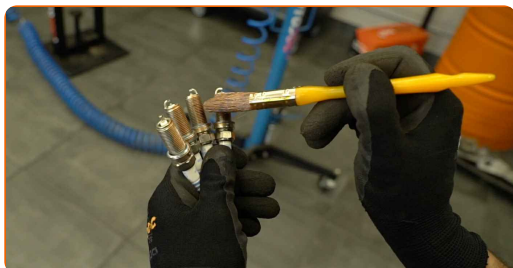
16

Izņemiet aizdedzes sveces.



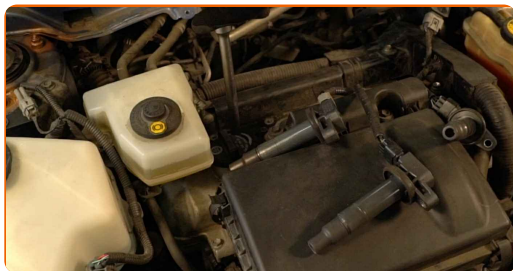
17

Uzziediet plānu slāni ar speciālu augstas temperatūras smērvielu svecēm.



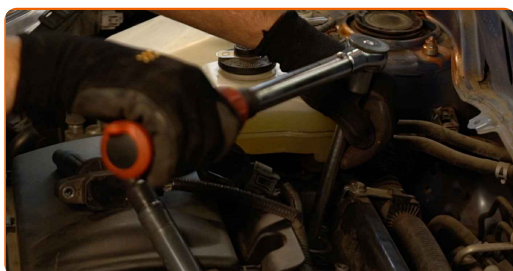
18

Uzstādiet jaunas aizdedzes sveces uzstādījuma vietās. Izmantojiet aizdedzes sveču atslēgu Nr. 16.



19

Ieskrūvējiet jaunās aizdedzes sveces un nostipriniet tās. Izmantojiet aizdedzes sveču atslēgu Nr. 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 18 Nm.

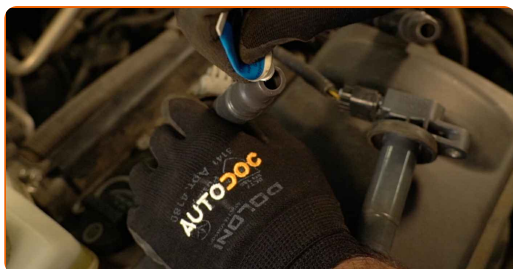


Mainā: aizdedzes sveces – TOYOTA Highlander I (XU20). Profesionāļi iesaka:

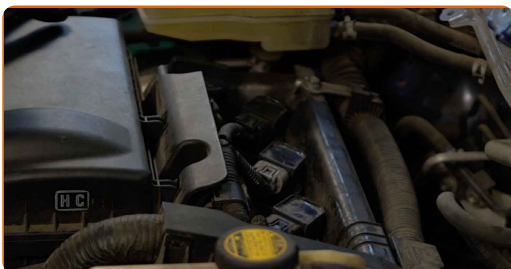
- Nepievelciet sveces ar pārmērīgu spēku. Pārsniedzot pievilkšanas vērpes momentu, var sabojāt vītņoto savienojumu.
- Esiet uzmanīgs, strādājot ar sveču atslēgu. Tās sašķiešana var bojāt vītņoto savienojumu.

20

Apstrādājiet aizdedzes spoļu uzgaļus. Izmantojiet augstas temperatūras smērvielu.



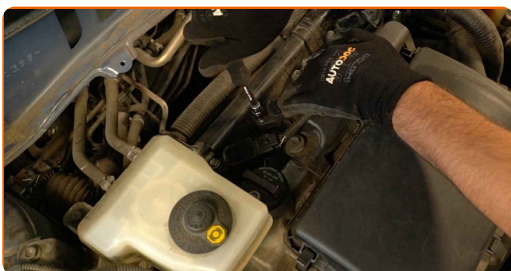
- 21 Uzstādiet aizdedzes spoles sveču montāžas atverēs. Pārliecinieties, ka dzirdat klikšķi, tas liecina, ka svece ir pareizi uzstādīta.



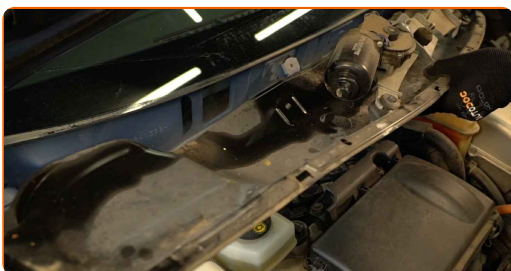
AUTODOC iesaka:

- Maiņa: aizdedzes sveces – TOYOTA Highlander I (XU20). Izpildiet uzstādīšanas darbības.

- 22 Aizskrūvējiet aizdedzes spoļu stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 23 Uzstādiet paneli, kas samontēts ar stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmu.



24

Pieskrūvējiet stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmas paneļa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



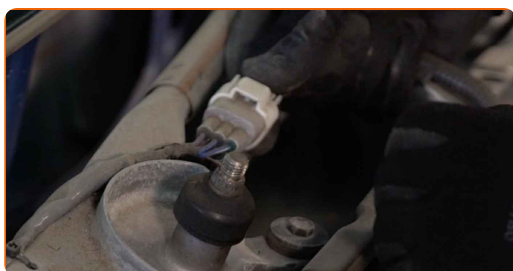
25

Pieskrūvējiet drošinātāju kārbas stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



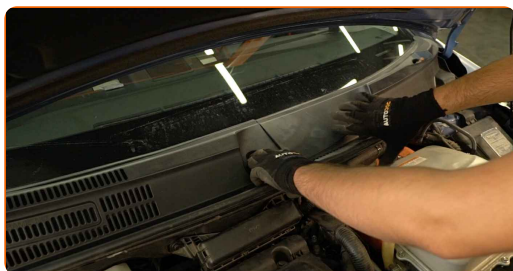
26

Pievienojiet stikla tīrītāju savienotāju.



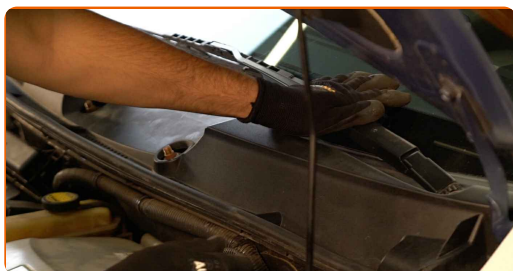
27

Uzstādiet stikla tīrītāju sviru vāciņus.



28

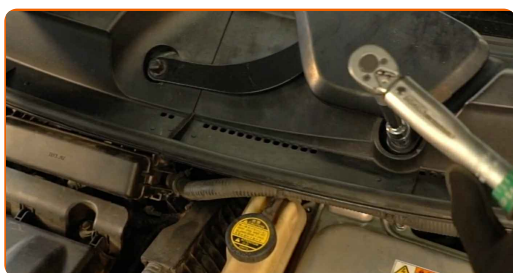
Uzstādiet logu tīrītāju sviras.



Maiņa: aizdedzes sveces – TOYOTA Highlander I (XU20). Ieteikums:

- Pārliecinieties, ka nesajaucat vietām tīrītāju sviras autovadītāja un pasažiera pusēs.

- 29** Pievelciet stiklu tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 21 Nm.



- 30** Padarbiniet dzinēju pāris minūtes. Tas ir nepieciešams, lai pārliecinātos, ka detaļa darbojas pareizi.

- 31** Noslēdziet dzinēju.

- 32** Noņemiet aizsargvāku.

- 33** Aizveriet dzinēja pārsegu.

LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

**AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS,
VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS**



LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

AIZDEDZES SVECES: PLAŠA IZVELE

ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2023 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC SE".