



Kā nomainīt: aizdedzes
svences **LEXUS ES I**
(VCV10_, VZV21_) -
nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

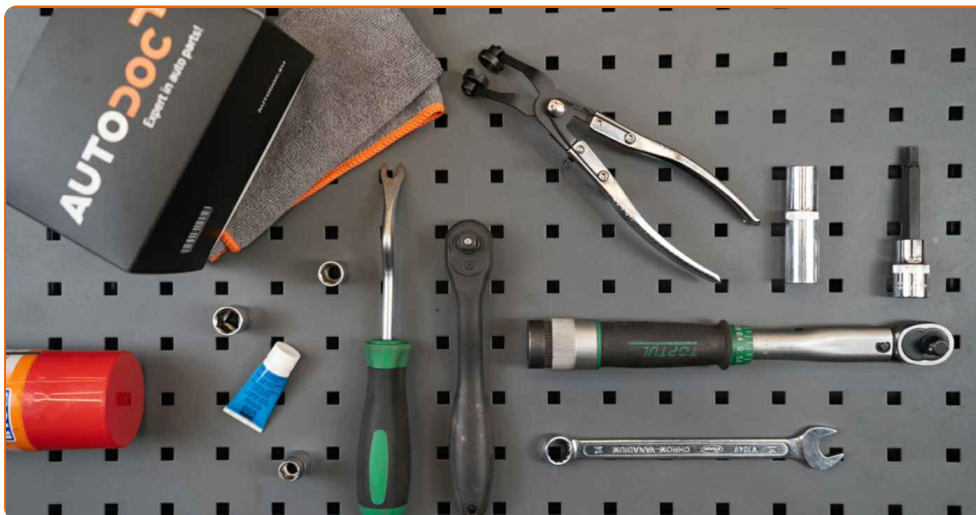
Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:
LEXUS ES I (VCV10_, VZV21_) 3.0

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
LEXUS RX II (XU30) 3.3 400h AWD

MAIŅA: AIZDEDZES SVECES – LEXUS ES I (VCV10_, VZV21_). INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:



- Universāls tīrīšanas aerosols
- Augstas temperatūras smērviela aizdedzes svecēm
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 12
- Muciņas uzgalis nr. 14
- aizdedzes sveču atslēga nr. 16
- HEX uzgalis nr. H8.
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Knaibles skavām
- Fiksatoru noņēmējs
- Plakanais Skrūvgriezis
- Mikrošķiedras salvete
- Spārna pārklājs

Pirkt instrumentus

Maiņa: aizdedzes sveces – LEXUS ES I (VCV10_, VZV21_). AUTODOC speciālisti iesaka:

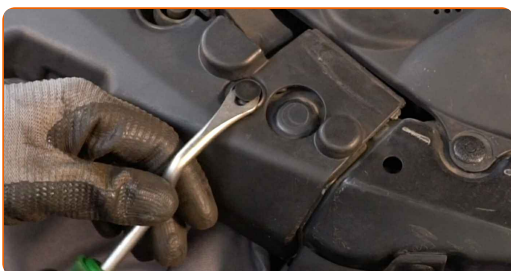
- Aizdedzes sveču maiņas darbību kārtība visām svecēm ir vienāda.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar LEXUS ES I (VCV10_, VZV21_) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1 Atveriet motora pārsegu.

2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

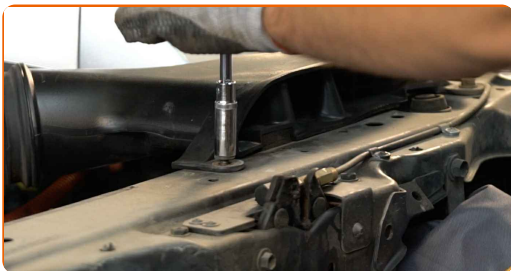
3 Noņemiet radiatora deflektoru. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



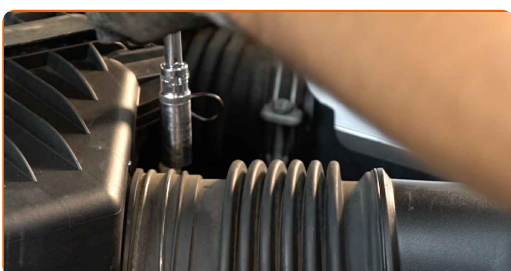
4 Uzstādiet radiatora deflektoru.



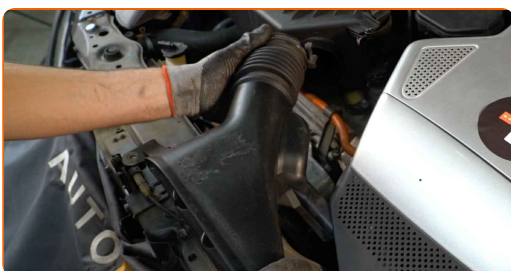
5 Atlaidiet vaļīgāk gaisa ieplūdes stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



6 Atslābiniet stiprinājuma skavu, kas savieno gaisvadu ar gaisa filtra korpusu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



7 Atvienojiet gaisvada korpusu no gaisa filtra korpusa.



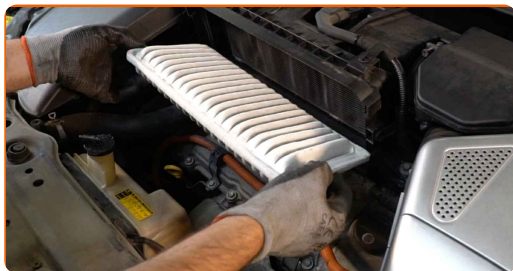
8 Atbrīvojiet gaisa filtra apvalka skavas.



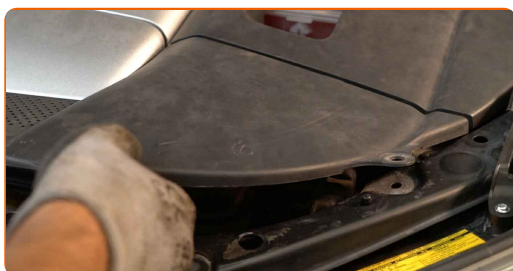
9 Noņemiet filtra vāku.



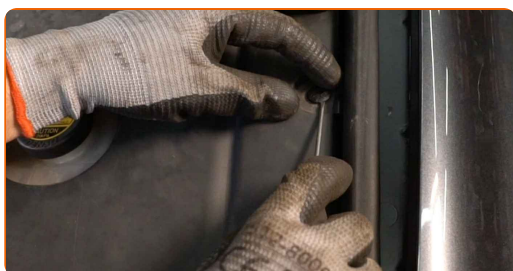
10 Izņemiet no filtra korpusa filtrējošo elementu.



11 Nospiediet mēlīti, lai atfiksētu plaukšķošo skavu, tad varat noņemt aizsargpārklāju. Noņemiet aizsargvāku. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



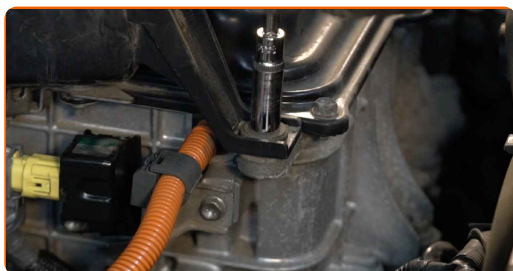
12 Izņemiet skavas no dzinēja pārklāja.



13 Noņemiet dzinēja dekoratīvo vāku.



14 Atskrūvējiet gaisa filtra rezonatora stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



15 Noņemiet gaisa filtra rezonatoru.



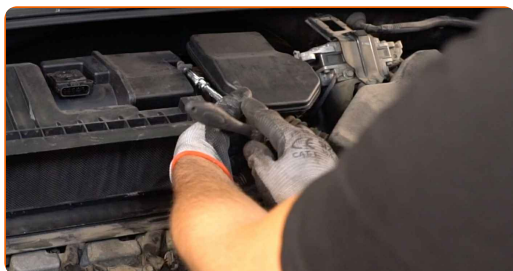
16 Atvienojiet gaisa daudzuma sensora savienojumu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



17 Atskrūvējiet gaisa ieplūdes rezonatora skavu no gaisa filtra korpusa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



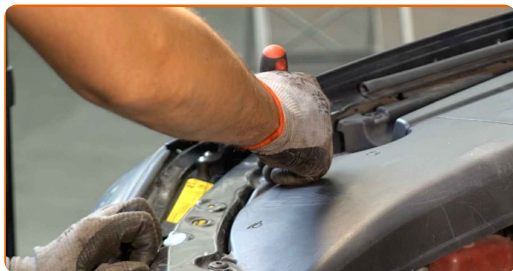
18 Atskrūvējiet filtra korpusa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



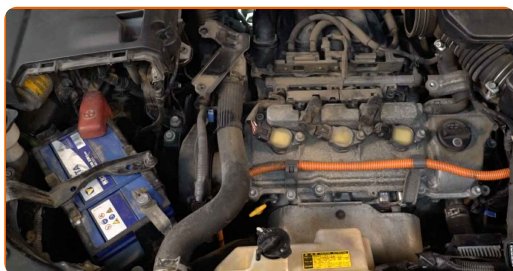
19 Noņemiet gaisa filtra korpusu.



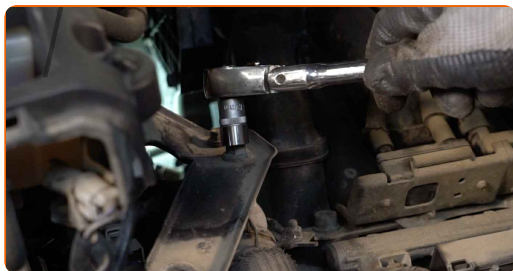
20 Izņemiet akumulatora apvalka skavas. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



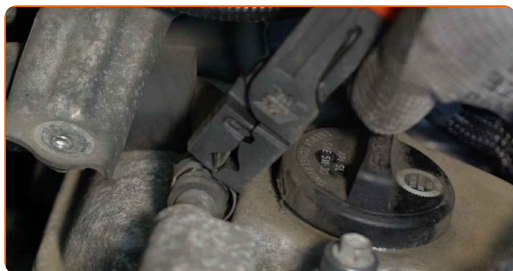
21 Noņemiet akumulatora vāciņu.



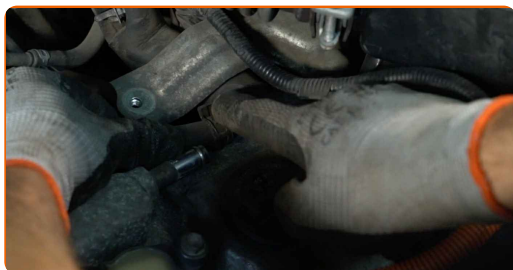
22 Atskrūvējiet gaisa filtra korpusa kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



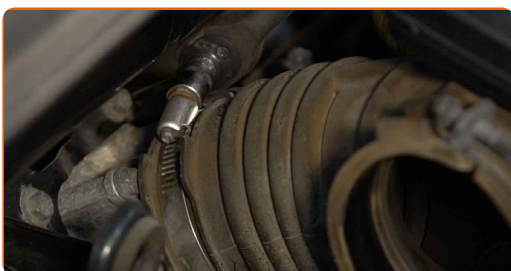
23 Atvienojiet kartera gāzu ventilācijas caurules stiprinājumu skavu. Izmantojiet knaibles Clic-R skavām.



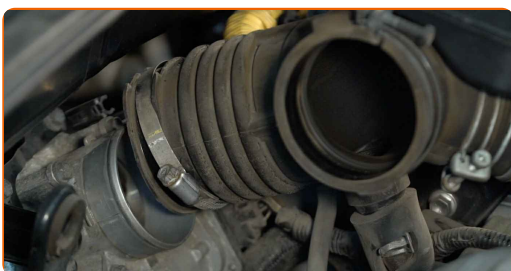
24 Labajā pusē atvienojiet piespiedu karteru ventilācijas vārsta šļūteni no dzinēja vāka.



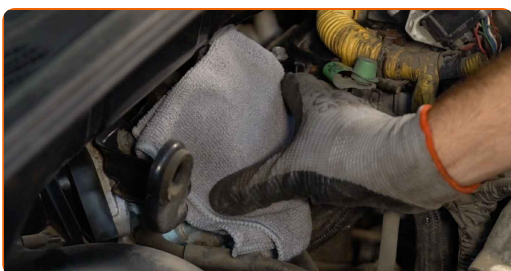
- 25** Atskrūvējiet skavu, kas piestiprina gaisa filtra šļūteni pie droseļvārsta korpusa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



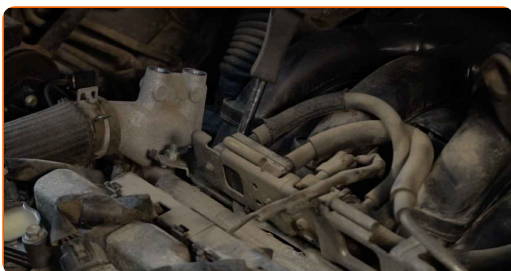
- 26** Demontējiet gaisa filtra cauruli.



- 27** Pārsedziet droseļvārsta caurules ar mikrošķiedras drānu, lai nepieļautu netīrumu un putekļu iekļūšanu sistēmā.



- 28** Atskrūvējiet vakuuma sistēmas kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



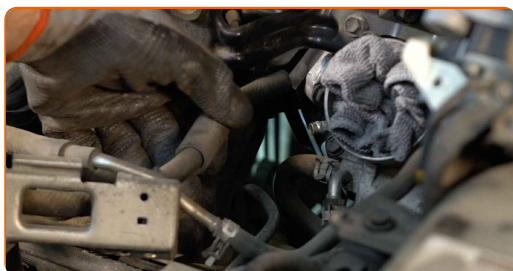
29

Atvienojiet vakuuma devēja savienotāju. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



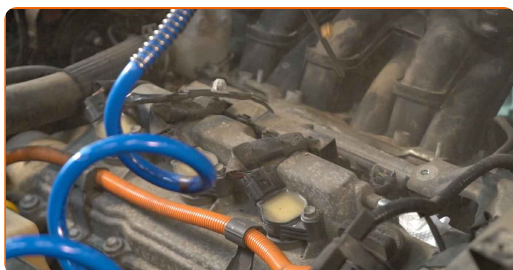
30

Atvienojiet vakuuma devēja šļūteni.



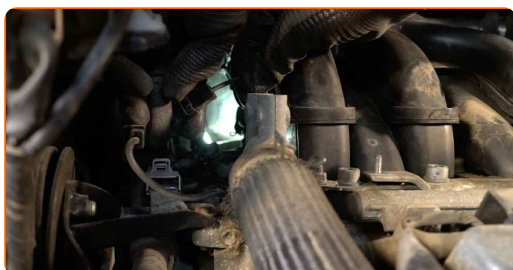
31

Notīriet ievlūdes kolektora stiprinājumus. Izmantojiet universālu aerosolu.



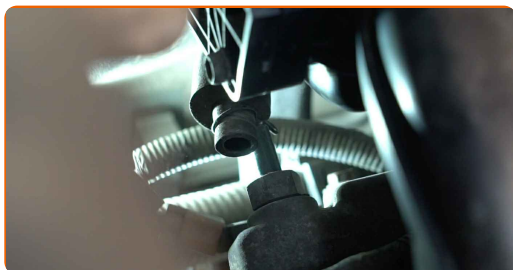
32

Atvienojiet zemējuma vada savienotāju.



33

Atvienojiet kartera gāzu ventilācijas caurules stiprinājumu skavu.

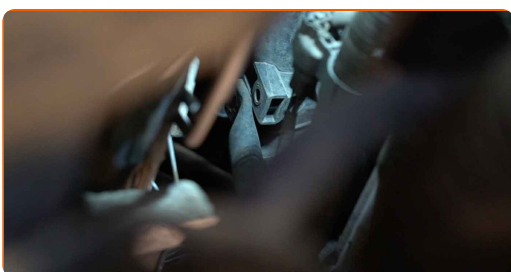


34 Atvienojiet kartera gāzu ventilācijas caurules kreisajā pusē no dzinēja vāka.

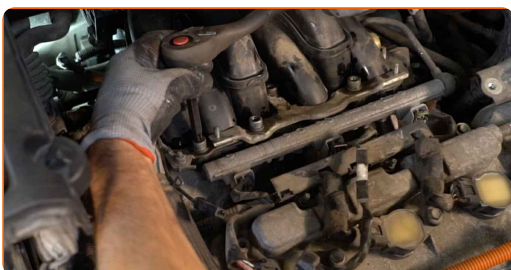
35 Atskrūvējiet ieklūdes kolektora stiprinājumus. Izmantojiet mucinātslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



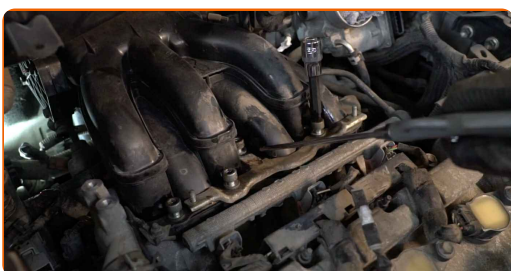
36 Atvienojiet droseļvārsta savienotājus.



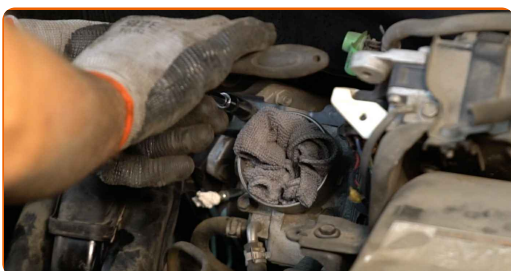
37 Atskrūvējiet ieklūdes kolektora stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



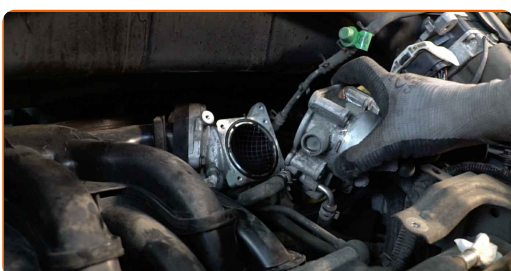
38 Notīriet ieklūdes kolektora stiprinājumus.



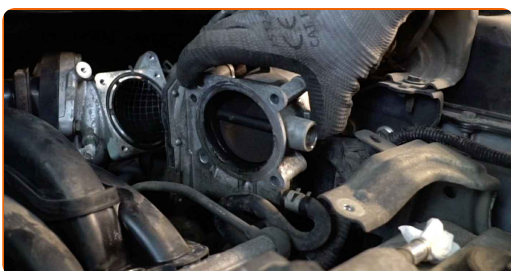
- 39** Atskrūvējiet droseļvārsta stiprinājumus pie ieplūdes kolektora. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 40** Atvienojiet droseļvārsta korpusu no ieplūdes kolektora.



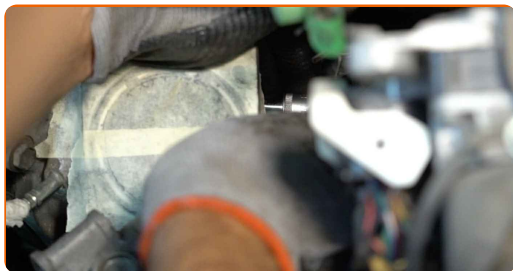
- 41** Notīriet droseļvārsta korpusa stiprinājumus. Izmantojiet universālu aerosolu.



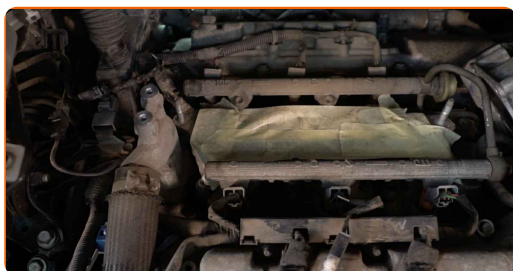
- 42** Nosedziet ieplūdes kolektora kanālus ar mikrošķiedras drānu, lai nepieļautu putekļu un netīrumu iekļūšanu.



43 Atskrūvējiet ieplūdes kolektora stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



44 Noņemiet ieplūdes kolektoru.



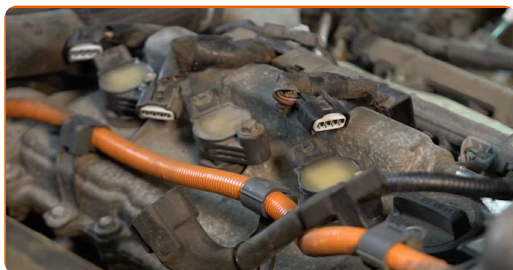
45 Nosedziet dzinēja ieplūdes kanālus ar mikrošķiedras lupatiņu, lai iekšā neiekļūtu putekļi un netīrumi.



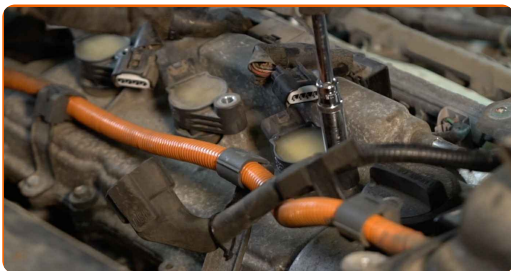
46 Notīriet aizdedzes spoles. Izmantojiet universālu aerosolu.



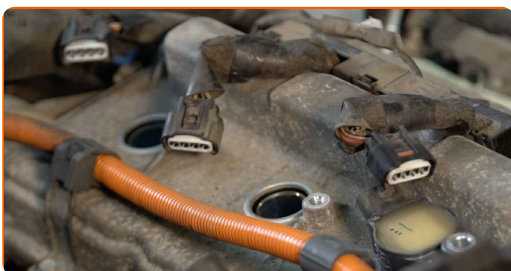
47 Atvienojiet aizdedzes spoļu konektorus. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



48 Atskrūvējiet aizdedzes spoļu stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



49 Izņemiet aizdedzes spoles no sveču montāžas atverēm.



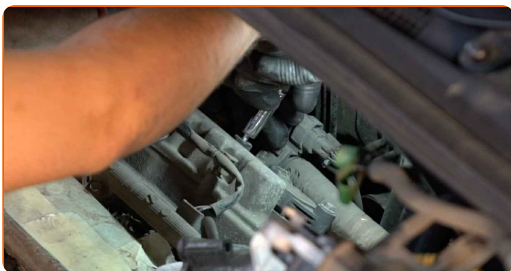
Maiņa: aizdedzes sveces – LEXUS ES I (VCV10_, VZV21_). Ieteikums:

- Iegaumējiet aizdedzes spoles demontāžas darbību secību.

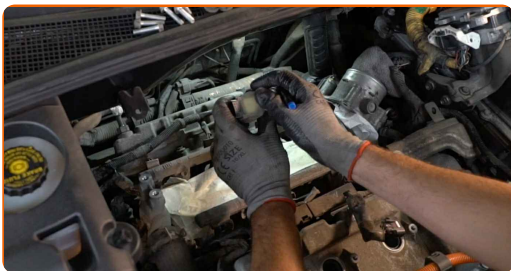
50 Atvienojiet aizdedzes spoļu konektorus. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



51 Atskrūvējiet aizdedzes spoļu stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



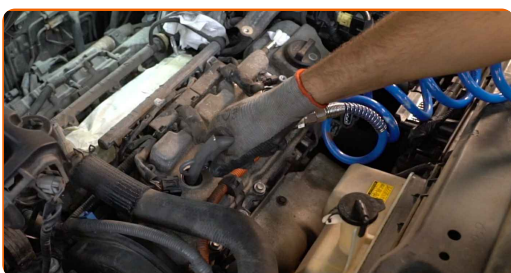
52 Izņemiet aizdedzes spoles no sveču montāžas atverēm.



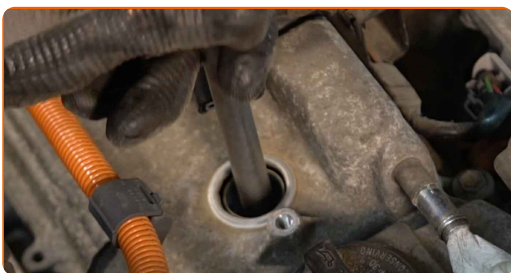
Maiņa: aizdedzes sveces – LEXUS ES I (VCV10_, VZV21_). AUTODOC iesaka:

- Iegūstiet aizdedzes spoles demontāžas darbību secību.

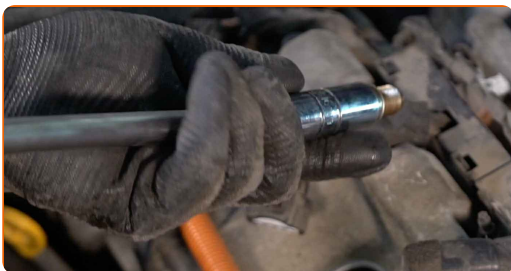
53 Notīriet sveču montāžas atveres no netīrumiem, putekļiem un svešķermeņiem.



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

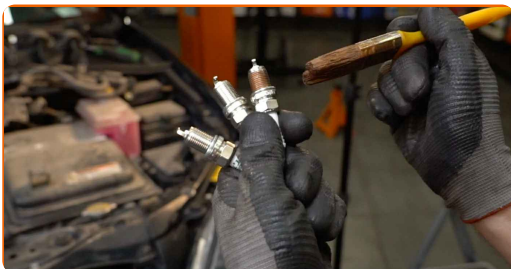


55 Izņemiet aizdedzes sveces.



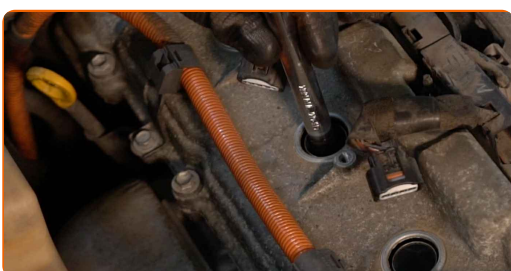
56

Uzziediet plānu slāni ar speciālu augstas temperatūras smērvielu svecēm.



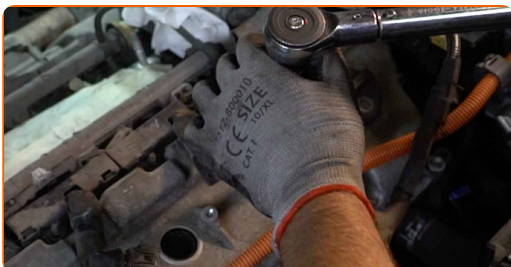
57

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



58

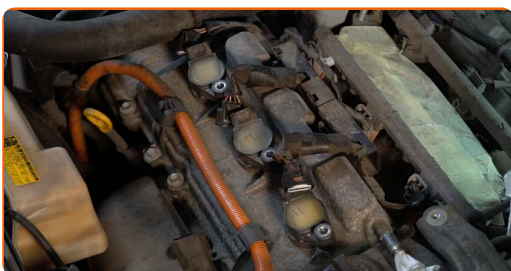
Ieskrūvējiet jaunās aizdedzes sveces un nostipriniet tās. Izmantojiet aizdedzes sveču atslēgu Nr. 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 26 Nm.



Maiņa: aizdedzes sveces – LEXUS ES I (VCV10_, VZV21_). Profesionāļi iesaka:

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

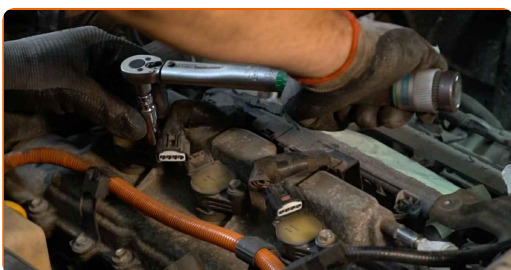
- 59** Uzstādiet aizdedzes spoles sveču montāžas atverēs. Pārlicinieties, ka dzirdat klikšķi, tas liecina, ka svece ir pareizi uzstādīta.



Mainā: aizdedzes sveces – LEXUS ES I (VCV10_, VZV21_). AUTODOC ekspertu padomi:

- Ievērojiet uzstādīšanas darbību secību.

- 60** Pievelciet aizdedzes spoles stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 8 Nm.



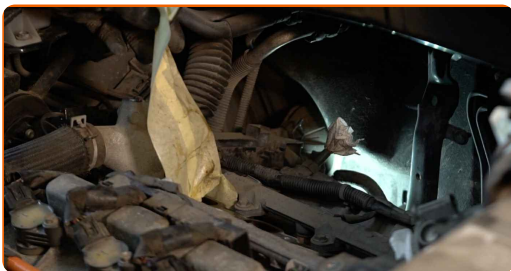
- 61** Pievienojiet aizdedzes spoļu konektorus.



- 62** Notīriet ieplūdes kolektora montāžas sēžas. Izmantojiet universālu aerosolu.

63

Noņemiet mikrošķiedras lupatiņu no dzinēja ieklūdes kanāliem.



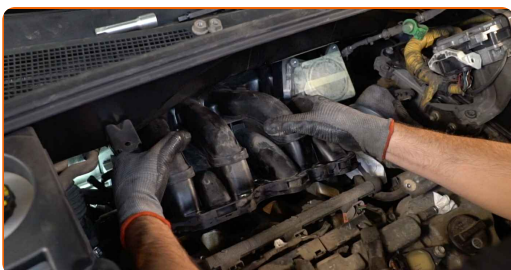
64

Notīriet ieklūdes kolektoru. Izmantojiet universālu aerosolu.



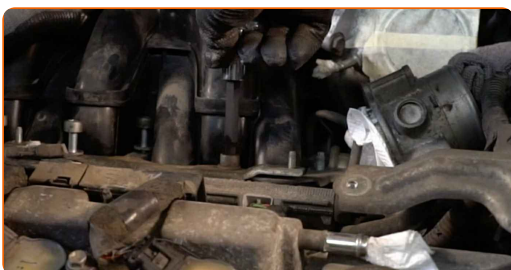
65

Uzstādiet ieklūdes kolektoru.

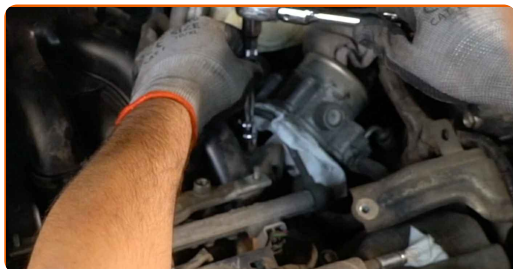


66

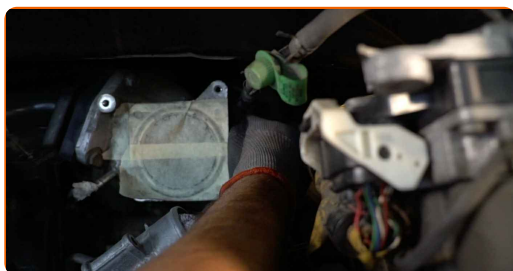
Aizskrūvējiet ieklūdes kolektora stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



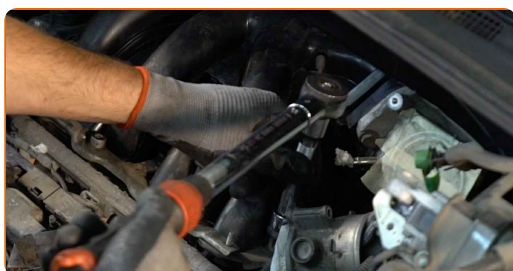
67 Aizskrūvējiet ieplūdes kolektora stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



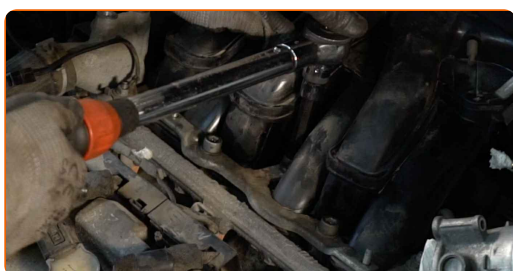
68 Aizskrūvējiet ieplūdes kolektora stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



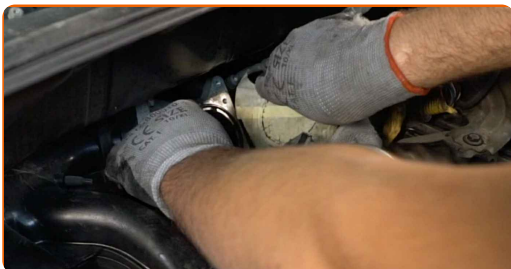
69 Pievelciet ieplūdes kolektora stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 15 Nm.



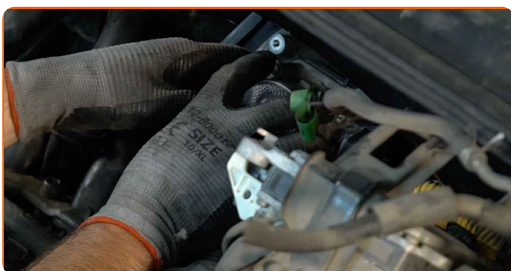
70 Pievelciet ieplūdes kolektora stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H8. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 15 Nm.



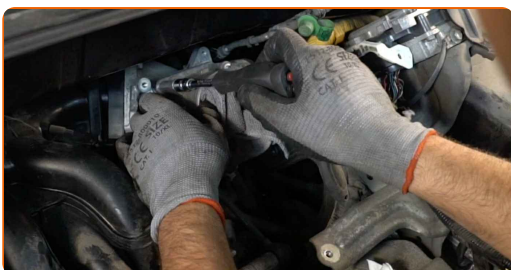
71 Noņemiet mikrošķiedras drānu no ieklūdes kolektora.



72 Pievienojiet droseļvārsta korpusu ieklūdes kolektoram.



73 Aizskrūvējiet droseļvārsta stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

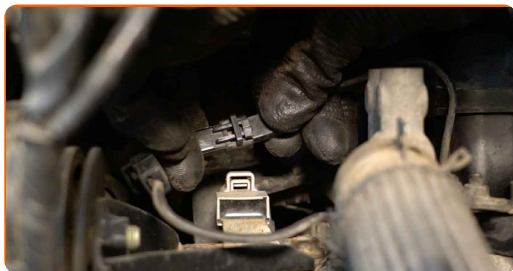


74 Pievienojiet kartera gāzu ventilācijas caurules kreisajā pusē pie dzinēja vāka.



75 Uzstādiet kartera gāzu ventilācijas caurules stiprinājuma skavu.

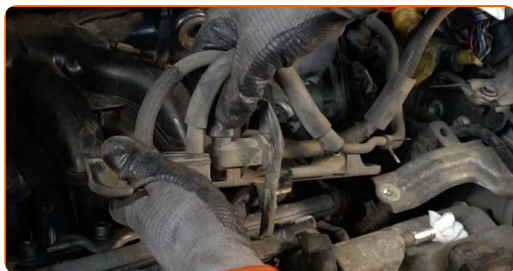
76 Pievienojiet zemējuma vada savienotāju.



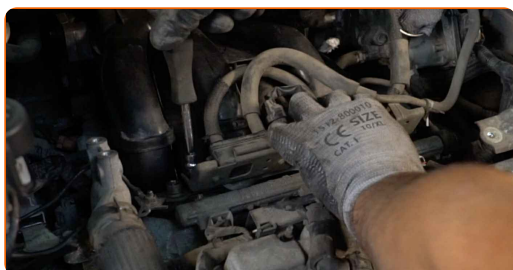
77 Pievienojiet droseļvārsta savienotājus.



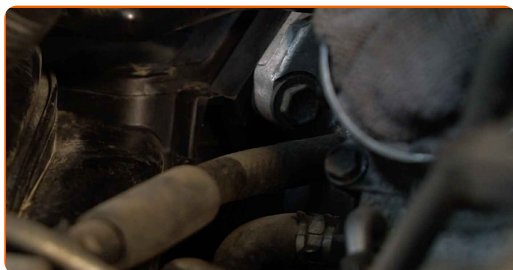
78 Pievienojiet vakuuma devēja savienotāju.



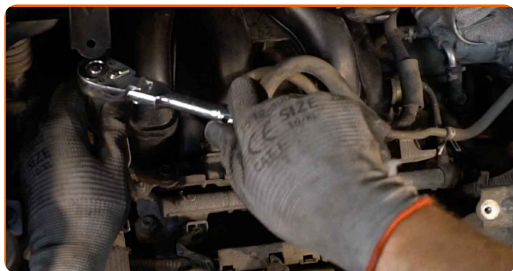
79 Pieskrūvējiet vakuuma sistēmas kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



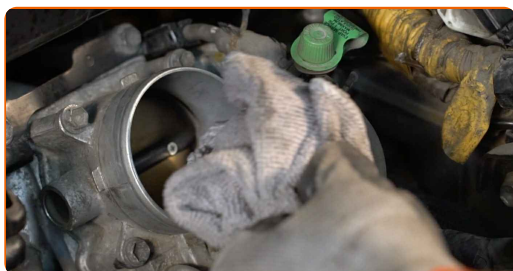
80 Pievienojiet vakuuma devēja šļūteni.



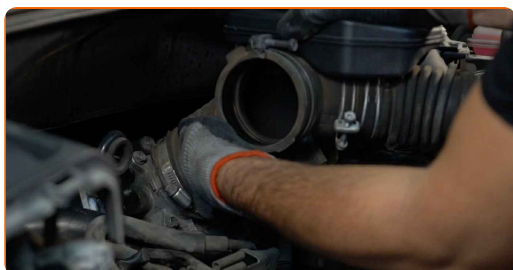
81 Pieskrūvējiet gaisa filtra korpusa kronšteinu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



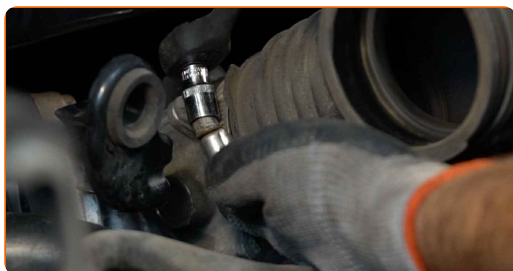
82 Noņemiet mikrošķiedras drānu no droseļvārsta caurules.



83 Uzstādiet gaisa filtra cauruli.

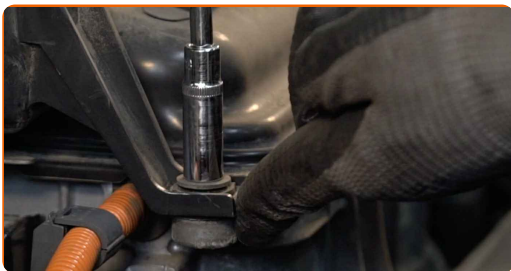


84 Pieskrūvējiet skavu, kas savieno gaisa filtra šļūteni ar droseļvārsta korpusu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

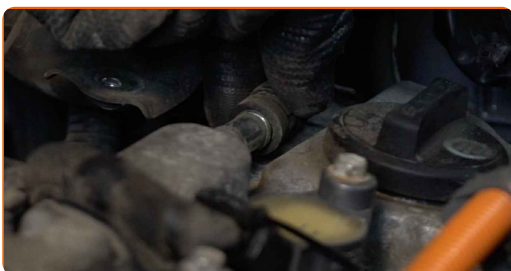


85 Uzstādiet gaisa filtra rezonatoru.

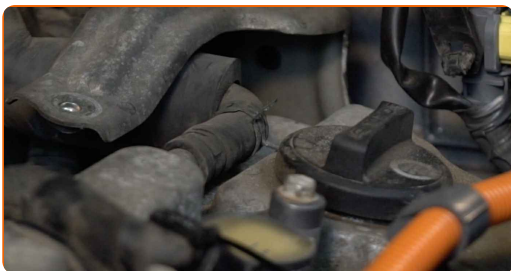
86 Aizskrūvējiet gaisa filtra rezonatora stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



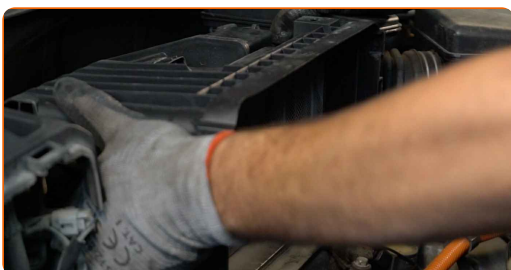
87 Labajā pusē pievienojiet piespiedu karteru ventilācijas vārsta šļūteni dzinēja vākam.



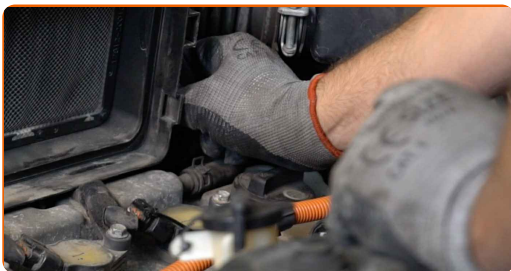
88 Uzstādiet kartera gāzu ventilācijas caurules stiprinājuma skavu. Izmantojiet kņabiles Clic-R skavām.



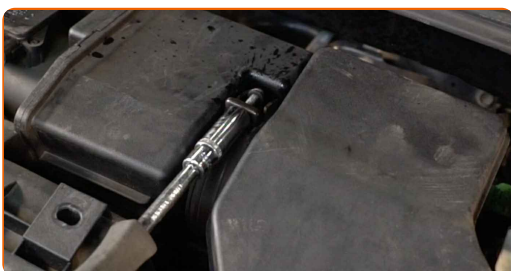
89 No jauna uzstādiet gaisa filtra korpusu.



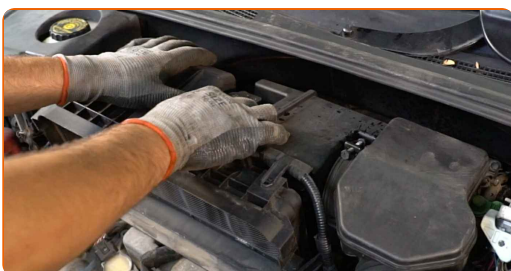
90 Pieskrūvējiet filtra korpusa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



91 Pieskrūvējiet gaisa ieplūdes rezonatora skavu pie gaisa filtra korpusa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



92 Pievienojiet gaisa daudzuma sensora savienojumu.



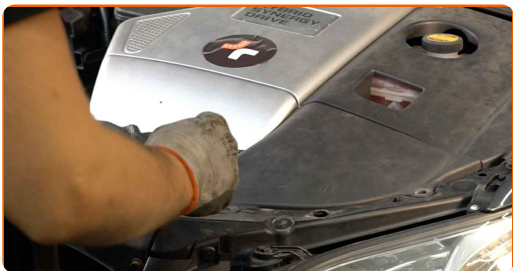
93 Uzstādiēt akumulatora vāciņu. Ielieciet atpakaļ akumulatora apvalka skavas.



94 Uzstādiēt dzinēja dekoratīvo vāku. Ielieciet atpakaļ dzinēja pārklāja skavas.



95 Uzstādiet aizsargvāku. Pareizi ievietojiet aizsargpārklāju, tad, ar plaukšķošās skavas palīdzību, to nofiksējiet.



96 Ievietojiet filtra korpusā filtrējošo elementu. Pārliecinieties, lai filtra mala cieši piegultu korpusam.



Maiņa: aizdedzes sveces – LEXUS ES I (VCV10_, VZV21_). AUTODOC iesaka:

- Ievērojiet filtrējošā elementa pareizo pozīciju. Nenovietojiet to šķībi.
- Uzstādīšanas laikā nepieļaujiet putekļu un netīrumu nokļūšanu gaisa filtra korpusā.

97 Notīriet gaisa filtra vāku un korpusu.



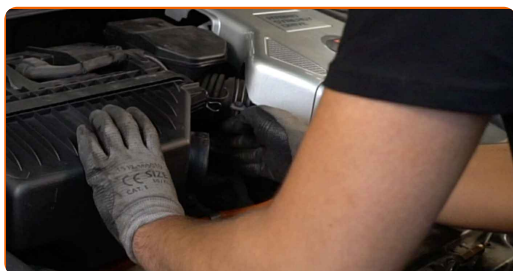
98

Uzlieciet gaisa filtra vāciņu. Nostipriniet to.



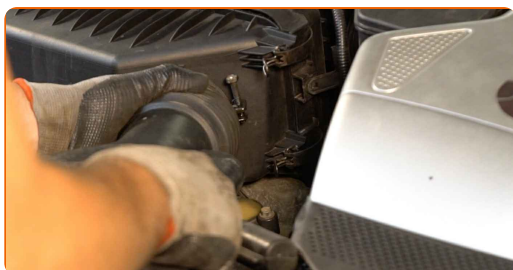
99

Iespiediet atpakaļ vietā gaisa filtra vāka skavas.



100

Uzstādiet gaisvada korpusu.



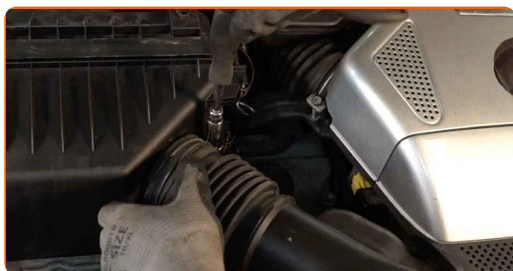
101

Nostipriniet gaisa ieplūdes vada stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



102

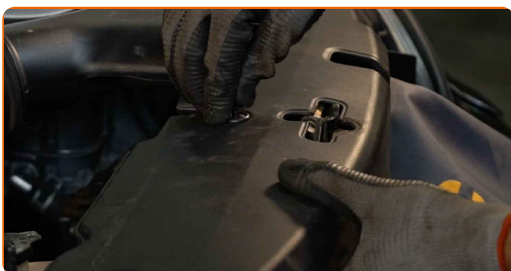
Pieskrūvējiet stiprinājuma skavu, kas savieno gaisvadu ar gaisa filtra korpusu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



103 Uzstādiet radiatora deflektoru.



104 Uzstādiet radiatora deflektora stiprinājuma klipšus.



105 Padarbiniet dzinēju pāris minūtes. Tas ir nepieciešams, lai pārļiecinātos, ka detaļa darbojas pareizi.

106 Noslāpējiet dzinēju.

107 Noņemiet aizsargvāku.

108 Aizveriet dzinēja pārsegu.

LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



+ AUTODOC

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

AIZDEDZES SVECES: PLAŠA IZVELE

i 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 jebkādām 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 2022 – 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 GmbH".