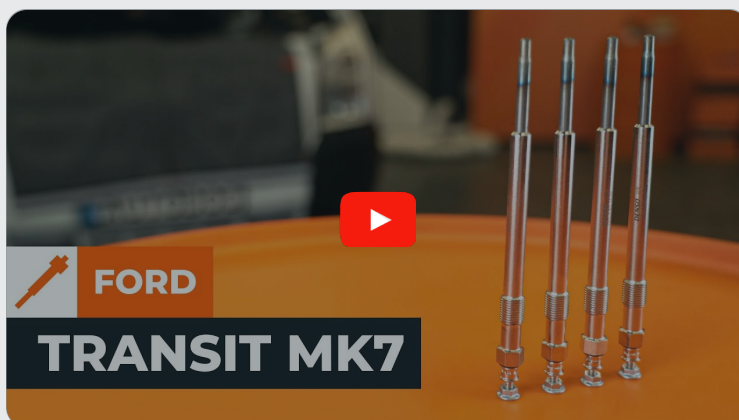


 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: kvēlsveces  
**Ford Transit Mk7 van** —  
nomaiņas rokasgrāmata

## VIDEO PAMĀCĪBA



### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

FORD MONDEO III Universālis (BWY) 2.2 TDCi, FORD TRANSIT Autobuss (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.4 DI RWD (F\_B-, F\_C-, F\_A-), FORD TRANSIT Autobuss (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.4 DI, FORD TRANSIT Furgons (FA\_-) 2.4 DI, FORD TRANSIT Furgons (FA\_-) 2.4 DI RWD (FAA-, FAB-, FAC-, FAD-), FORD TRANSIT Platforma/Šasija (FM\_-, FN\_-) 2.4 DI, FORD TRANSIT Autobuss (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.4 DI RWD (F\_B-, F\_C-), FORD MONDEO III Sedans (B4Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Sedans (B4Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Universālis (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Universālis (BWY) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD TRANSIT Autobuss (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.0 DI, FORD TRANSIT Furgons (FA\_-) 2.0 DI, (+ 29)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.



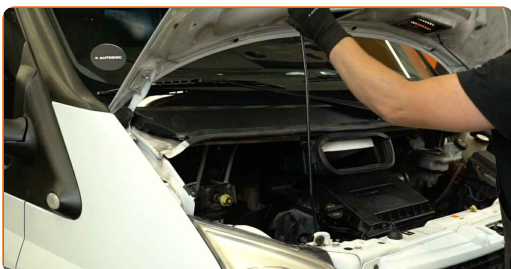
Maiņa: kvēlsveces – Ford Transit Mk7 van. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Nomainas procedūra ir identiska visām kvēlsvecēm.
- Visus darbus jāveic ar izslēgtu aizdedzi.

## VEICIET NOMAIŅAS DARBĪBAS ŠĀDĀ SECĪBĀ:

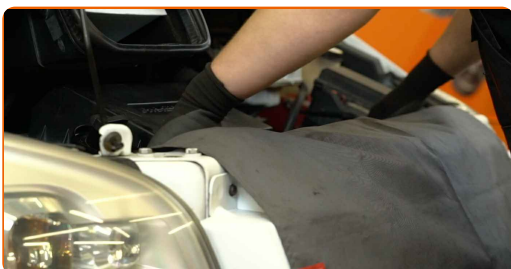
1

Atveriet dzinēja pārsegu.



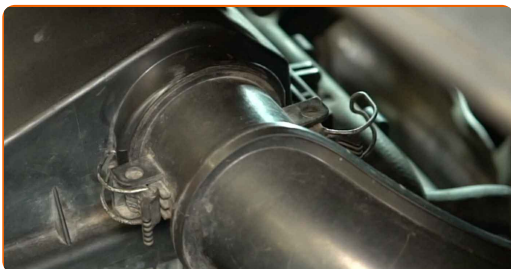
2

Izmantojiet spārna pārklāju, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.



3

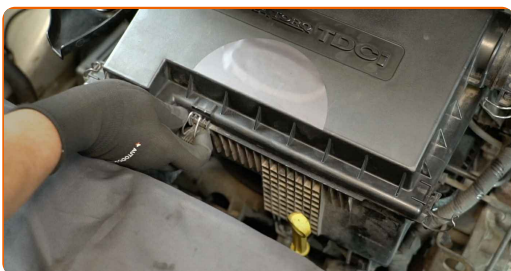
Atvienojiet gaisa ieplūdes caurules skavas.



**4** Atvienojiet gaisa ieplūdes cauruli no gaisa filtra korpusa.



**5** Atvienojiet gaisa filtra vāka skavas.



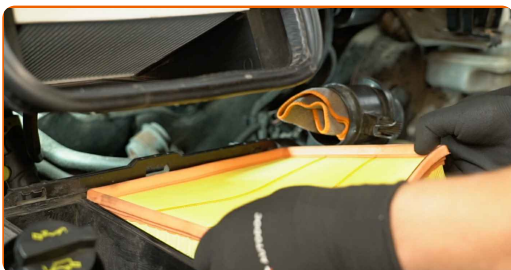
**6** Noņemiet gaisa filtra vāku.



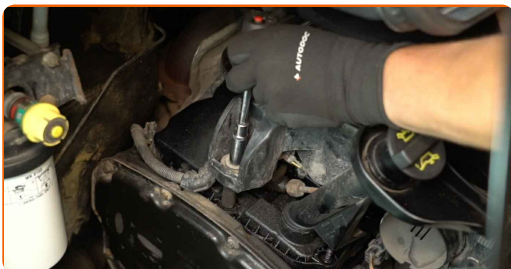
**7** Pārsedziet gaisa ieplūdes cauruli ar mikrošķiedras salveti, lai novērstu putekļu un netīrumu iekļūšanu sistēmā.



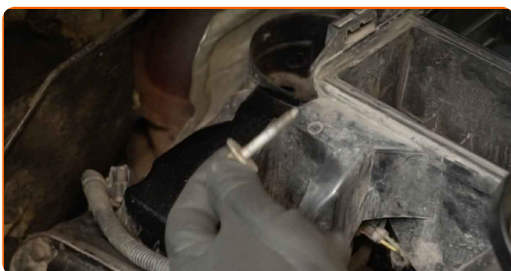
**8** Izņemiet filtrējošo elementu no filtra korpusa.



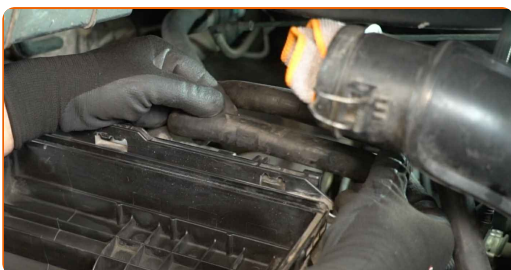
**9** Atskrūvējiet gaisa filtra korpasa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 10. Izmantojiet sprūdatslēgu.



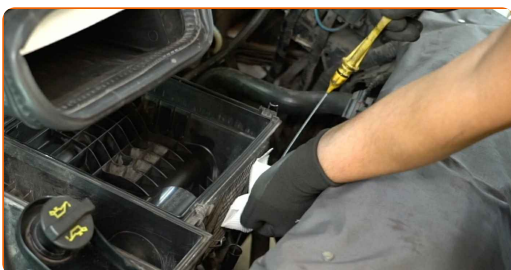
**10** Izņemiet stiprinājuma skrūves.



**11** Atvienojiet gumijas šļūtenes no gaisa filtra korpasa.



**12** Izņemiet eļļas mērstieni.

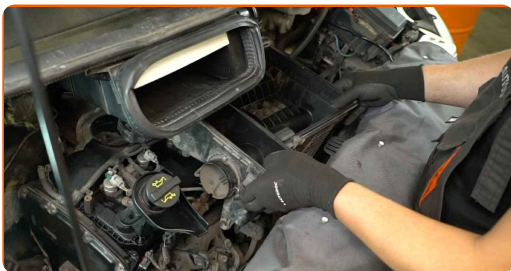


**13** Aizbāziet eļļas mērstieņa atveri ar papīra dvielī, lai novērstu netīrumu iekļūšanu sistēmā.



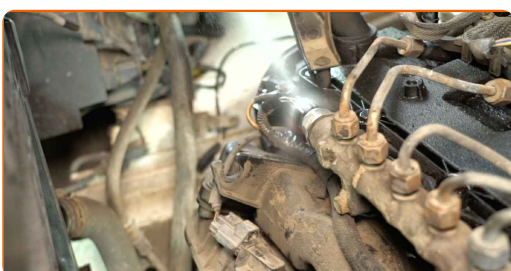
14

Noņemiet gaisa filtra korpusu.



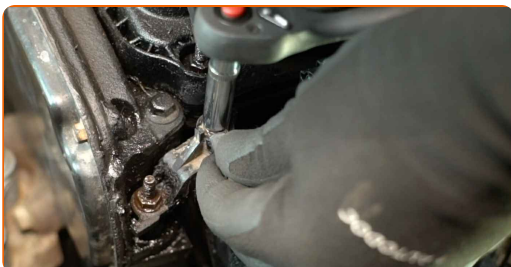
15

Notīriet degvielas spiediena, MAP un sadales vārpstas stāvokļa devēju savienotājus. Izmantojiet universālo tīrīšanas aerosolu.



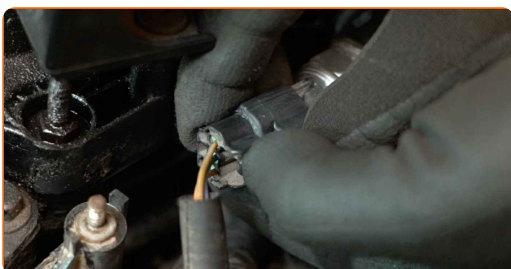
16

Atskrūvējiet uzgriezni, kas nostiprina kvēlsveču strāvas kabeļa spaili. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 8. Izmantojiet sprūdatslēgu.



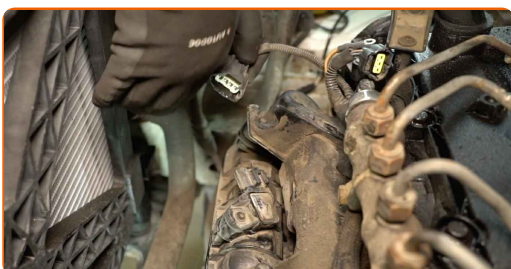
17

Atvienojiet degvielas spiediena devēja savienotāju.



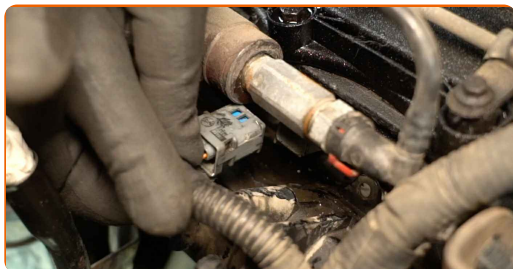
18

Atvienojiet MAP sensora savienotāju.



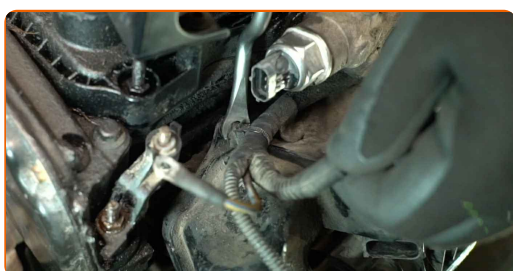
19

Atvienojiet sadales vārpstas stāvokļa devēja savienotāju.



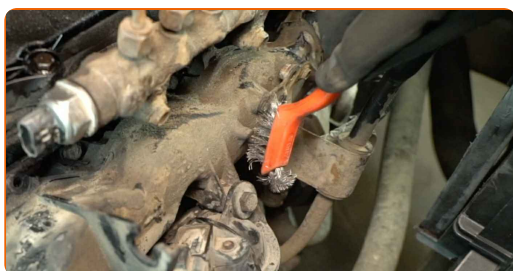
20

Atvienojiet elektroinstalācijas vadojuma stiprinājumu un atbīdiet vadojumu sānis. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



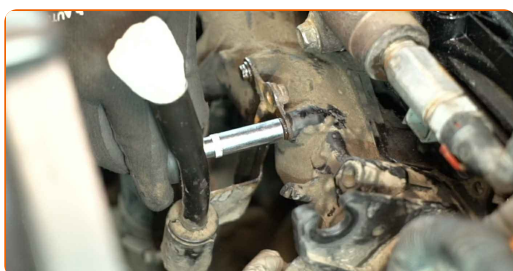
21

Notīriet eļļas mērstieņa caurules kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet stiepļu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



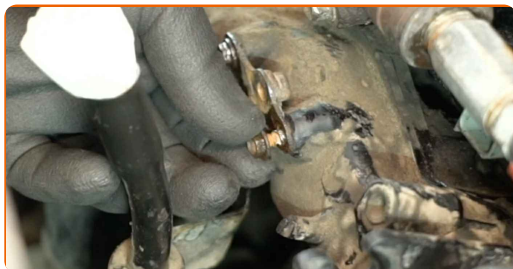
22

Atskrūvējiet eļļas mērstieņa caurules kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 8. Izmantojiet sprūdatslēgu.





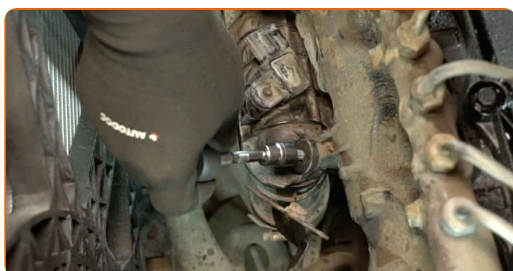
**23** Izņemiet stiprinājuma skrūves.



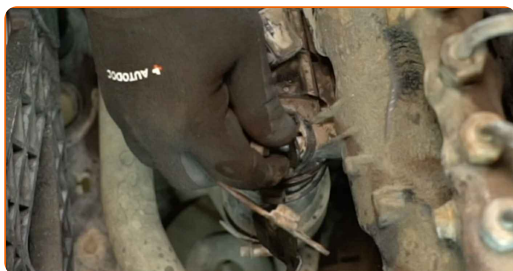
**24** Notīriet ieplūdes kolektora stiprinājumus. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



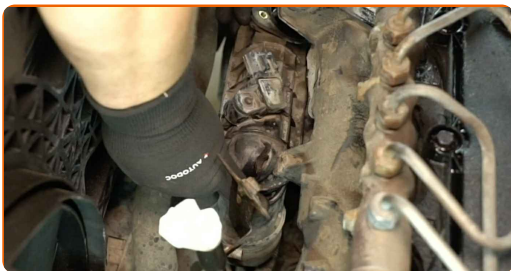
**25** Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno gaisa ieplūdes šļūteni ar ieplūdes kolektoru. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 13. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 8. Izmantojiet sprūdatslēgu. Izmantojiet mucīņu atslēgas kardānu.



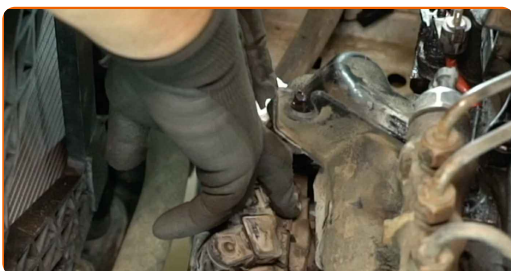
**26** Izņemiet stiprinājuma skrūves.



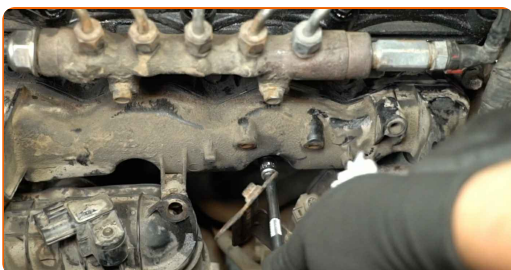
**27** Atvienojiet gaisa ieplūdes šļūteni no ieplūdes kolektora.



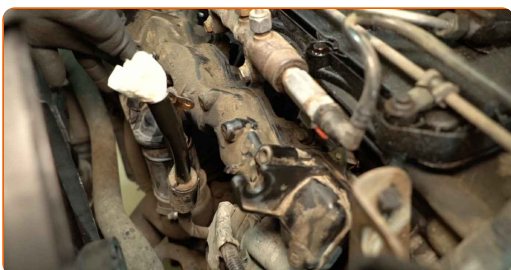
**28** Aizbāziet gaisa ieplūdes šļūteni ar papīra dvieli, lai novērstu putekļu un netīrumu iekļūšanu sistēmā.



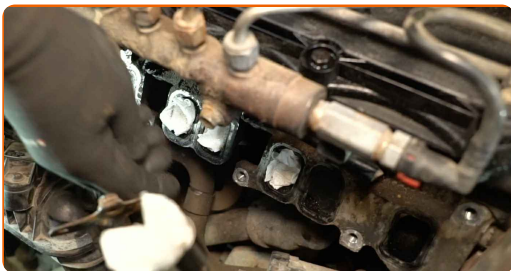
**29** Atskrūvējiet ieplūdes kolektora stiprinājumus. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 10. Izmantojiet sprūdatslēgu.



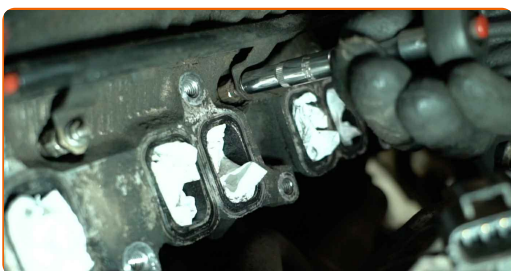
**30** Noņemiet ieplūdes kolektoru.



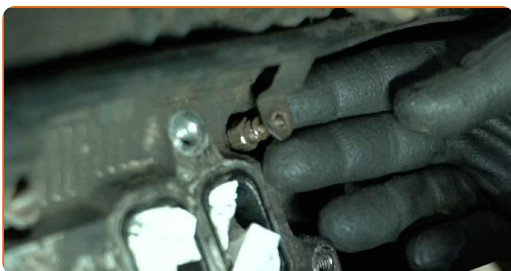
**31** Aizbāziet ieklūdes kolektora atveres ar papīra dvieļiem, lai novērstu putekļu un netīrumu iekļūšanu sistēmā.



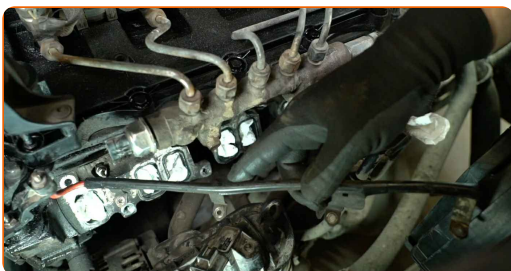
**32** Atskrūvējiet uzgriežņus, kas savieno strāvas spaiļus ar kvēlsvecēm. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 7. Izmantojiet sprūdatslēgu.



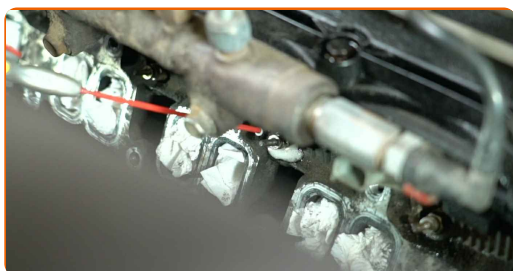
**33** Noņemiet strāvas spaiļu uzgriežņus.



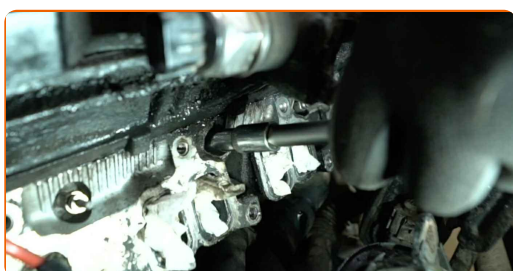
**34** Noņemiet spaiļus un atbīdīet kvēlsveces vadu sānis.



- 35** Notīriet zonu ap kvēlsveču ligzdām, lai noņemtu visus netīrumus, putekļus vai gružus. Izmantojiet stiepļu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



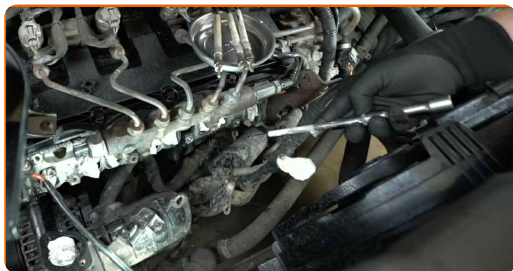
- 36** Atskrūvējiet kvēlsveces. Izmantojiet kvēlsveču mucināšanas uzgali nr. 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu.



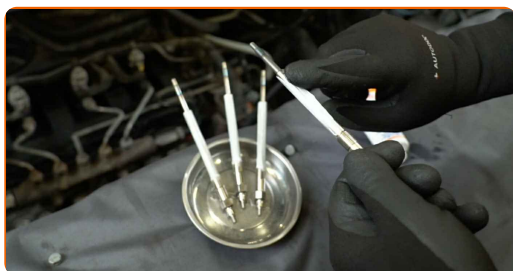
### Maiņa: kvēlsveces – Ford Transit Mk7 van. Profesionāļi iesaka:

- Laika gaitā kvēlsveces var iekļīties, un izņemot tās var saplīst.
- Pirms detaļu atskrūvēšanas, izmantojiet dinamometrisko atslēgu, lai padarītu vaļīgāku to savienojumu, un nepārsniedziet autoražotāja noteikto iekustināšanas momentu.
- Ja esat sasniedzis iekustināšanas momentu, taču kvēlsveces vēl joprojām nav vaļīgas, lūdziet profesionāļa palīdzību: ligzdā palikusi kvēlsveces atlūza vai montāžas sēžas vītne bojājums var kļūt par iemeslu dārgam dzinēja remontam.

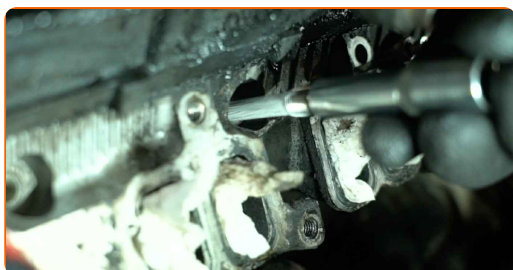
**37** Izņemiet kvēlsvēces.



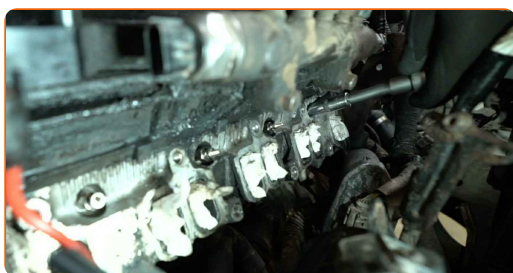
**38** Apstrādājiet jaunās kvēlsvēces. Izmantojiet keramikas smēri.



**39** Uzstādiet jaunās kvēlsvēces to montāžas sēžās.



**40** Pievelciet kvēlsvēces. Izmantojiet kvēlsvēču mucīņas uzgali nr. 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 13 N·m.



### Uzmanību!

- Pievelkot kvēlsvēces, nepielietojiet pārmērīgu spēku. Pārmērīga pievilkšana var sabojāt vītņsavienojumu.

41

Uzstādiet kvēlsveces vadu.



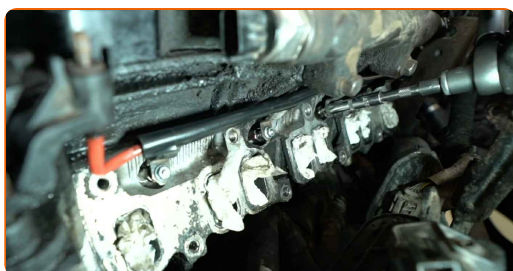
42

Uzskrūvējiet strāvas spaiļu uzgriežņus.



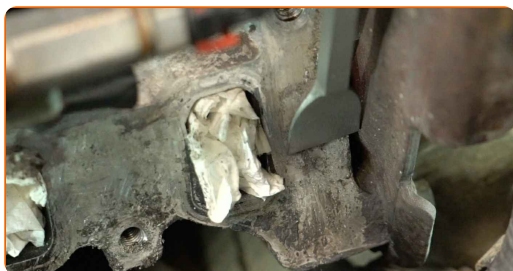
43

Pievelciet strāvas spaiļu uzgriežņus. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 4 N·m.



44

Notīriet ieplūdes kolektora montāžas sēžu. Izmantojiet blīvju šāberi. Izmantojiet universālo tīrīšanas aerosolu.



45

Noņemiet ieplūdes kolektora blīves.



46

Notīriet ieplūdes kolektoru. Izmantojiet neilona birsti. Izmantojiet universālo tīrīšanas aerosolu.



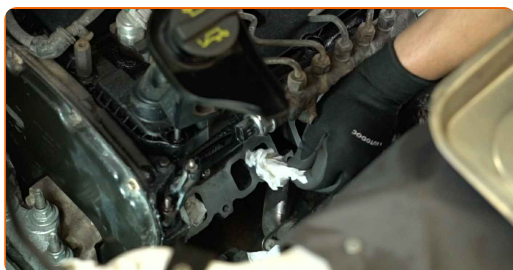
47

Uzstādiet jaunas ieplūdes kolektora blīves.



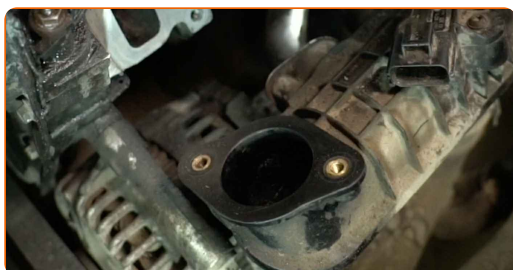
48

Noņemiet papīra dvieļus no ieplūdes kolektora atverēm.



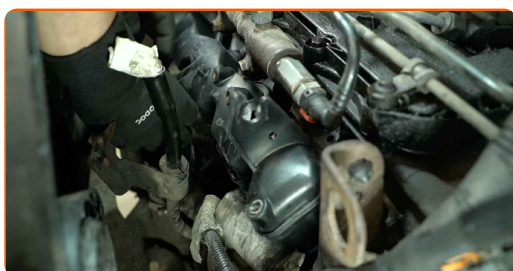
49

Noņemiet papīra dvieli no gaisa ieplūdes šļūtenes.

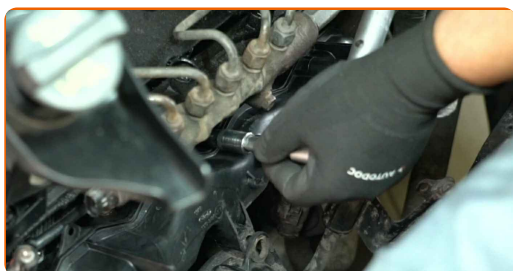


50

Uzstādiet ieplūdes kolektoru.

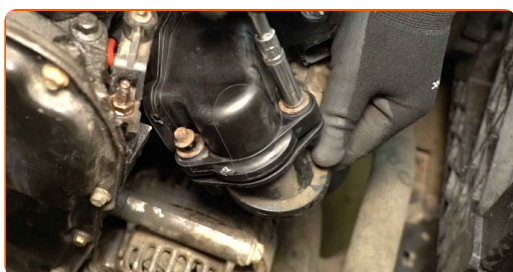


- 51** Pievelciet ieplūdes kolektora stiprinājumus. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 25 N·m.

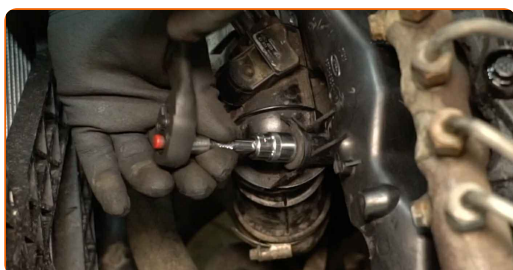


- 52** Pievienojiet gaisa ieplūdes šļūteni ieplūdes kolektoram.

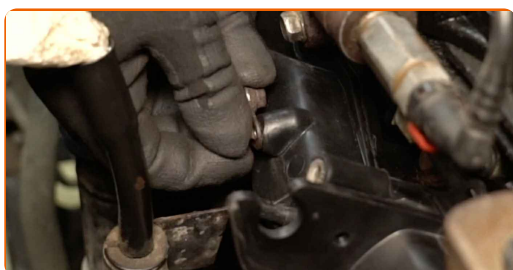
- 53** Uzstādiet stiprinājuma skrūves.



- 54** Pieskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno gaisa ieplūdes šļūteni ar ieplūdes kolektoru. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 13. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 8. Izmantojiet sprūdatslēgu. Izmantojiet mucīņu atslēgas kardānu.

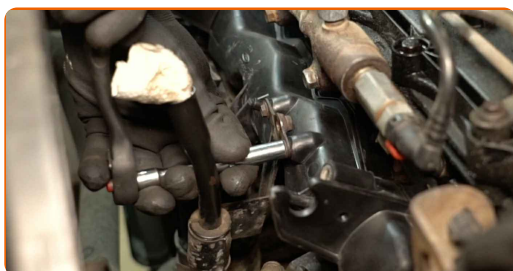


- 55** Uzstādiet eļļas mērstieņa caurules kronšteina stiprinājumus.

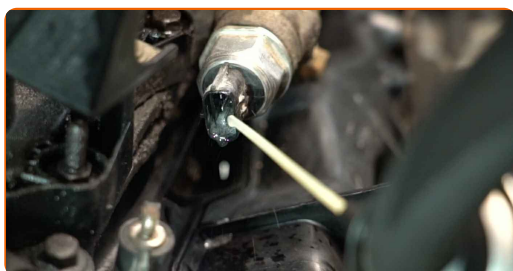




- 56** Pieskrūvējiet eļļas mērstieņa caurules kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 8. Izmantojiet sprūdatslēgu.



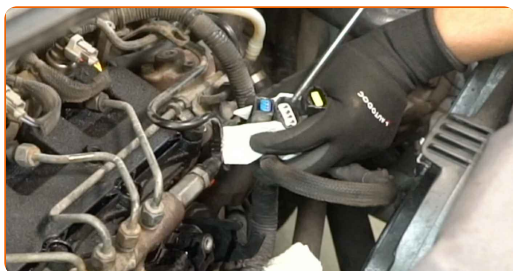
- 57** Apstrādājiet degvielas spiediena devēja savienotāju. Izmantojiet elektrokontakta aerosolu.



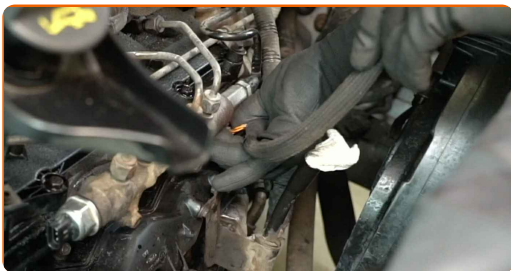
- 58** Apstrādājiet MAP sensora savienotāju. Izmantojiet elektrokontakta aerosolu.



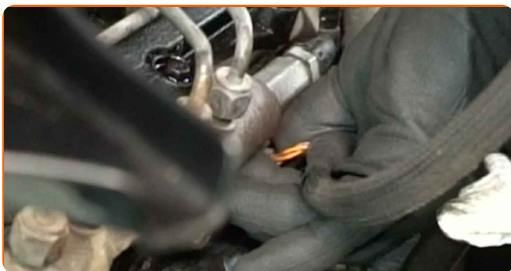
- 59** Apstrādājiet sadales vārpstas stāvokļa devēja savienotāju. Izmantojiet elektrokontakta aerosolu.



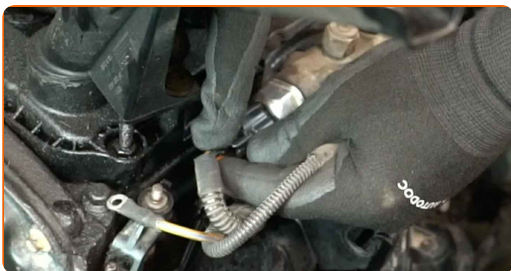
**60** Uzstādiet un nostipriniet elektroinstalācijas vadojumu.



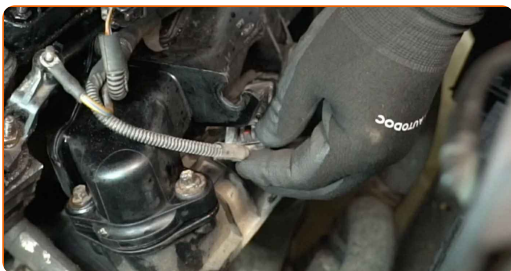
**61** Pievienojiet sadales vārpstas stāvokļa devēja savienotāju.



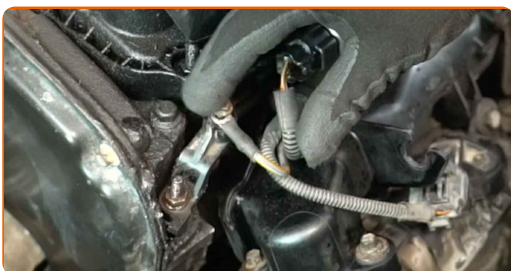
**62** Pievienojiet degvielas spiediena devēja savienotāju.



**63** Pievienojiet MAP sensora savienotāju.



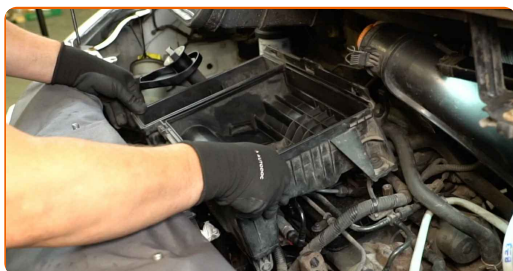
**64** Pievienojiet kvēlsvēču strāvas kabeļa spaili un uzskrūvējiet uzgriezni, kas to nostiprina. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 8. Izmantojiet sprūdatslēgu.



**65** Notīriet gaisa filtra vāku un korpusu.



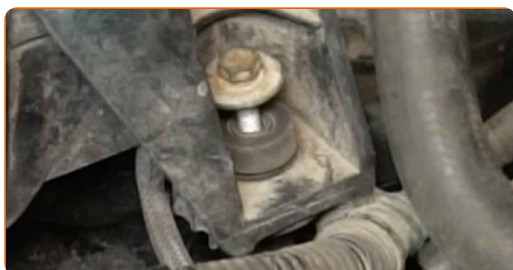
**66** Uzstādiet gaisa filtra korpusu.



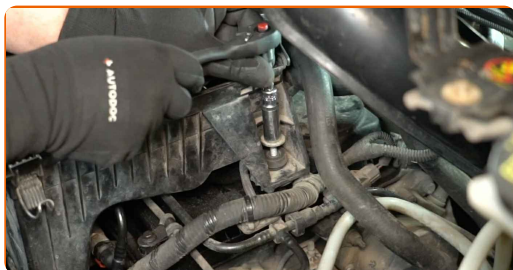
**67** Piestipriniet gumijas šļūtenes pie gaisa filtra korpusa.



**68** Uzstādiet stiprinājuma skrūves.



**69** Pieskrūvējiet gaisa filtra korpusa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 10. Izmantojiet sprūdatslēgu.



**70** Uzstādiet filtrējošo elementu.



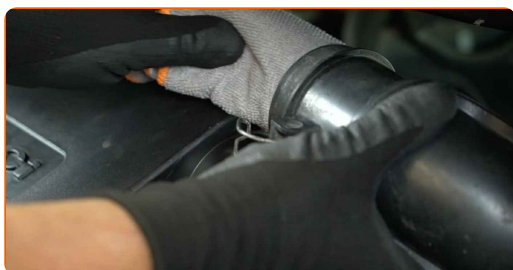
**71** Uzstādiet gaisa filtra vāku.



**72** Nofiksējiet gaisa filtra vāka skavas savā vietā.



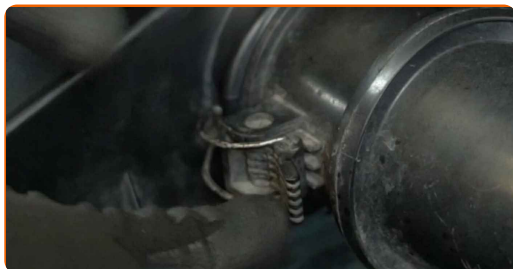
**73** Noņemiet mikrošķiedras salveti no gaisa ieplūdes caurules.



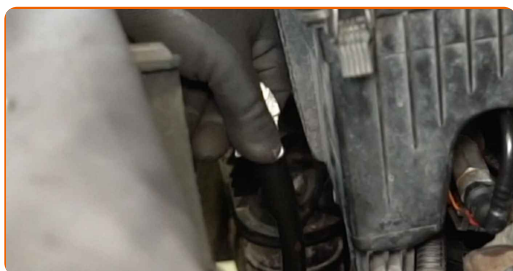
**74** Pievienojiet gaisa ieplūdes cauruli gaisa filtra korpusam.



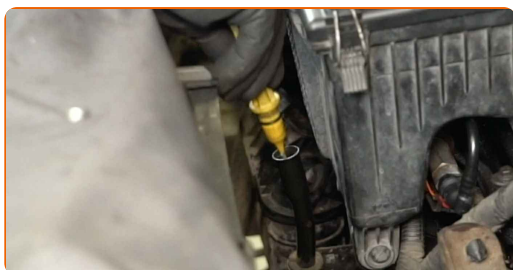
**75** Nofiksējiet gaisa filtra vāka skavas savā vietā.



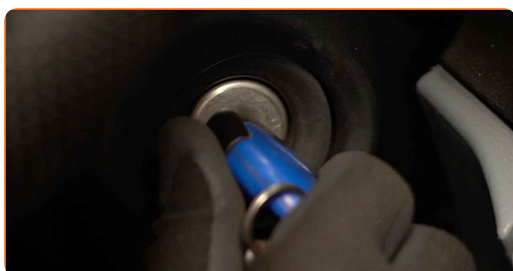
**76** Noņemiet papīra dvieli no eļļas mērstieņa atveres.



**77** Ievietojiet eļļas mērstieni.



**78** Dažas minūtes padarbiniet dzinēju. Tas ir nepieciešams, lai pārļiecinātos, ka šīs komplektējošās daļas pienācīgi darbojas.

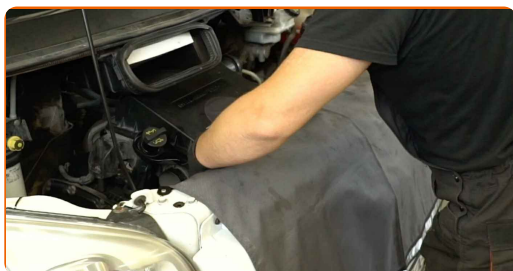


**79** Izslēdziet dzinēju.



80

Noņemiet spārna pārklāju.



81

Aizveriet dzinēja pārsegu.



**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

## AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU 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**

**IEGĀDĀJIETIES REZERVES DAĻAS FORD AUTOMAŠĪNAI**

**KVĒLSVECES: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ FORD TRANSIT MK7  
VAN**

**FORD KVĒLSVECES: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**FORD TRANSIT MK7 VAN KVĒLSVECES: LABĀKIE  
PIEDĀVĀJUMI**

## **ⓘ 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 2024 – 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".