

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: ūdens sūkņi  
& zobsiksna komplekts  
**FORD Transit Connect**  
**V408 Van** - nomaiņas  
ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:  
FORD Transit Connect V408 Van 1.6 TDCi

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.6 TDCi

**MAIŅA: ŪDENS SŪKŅI & ZOBŠIKSNAS KOMPLEKTS –  
FORD TRANSIT CONNECT V408 VAN. NEPIECIEŠAMO  
INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Universāls tīrīšanas aerosols
- WD-40 aerosols
- Hermētiķis
- Kombinētā atslēga Nr 13
- Kombinētā atslēga Nr 15
- Kombinētā atslēga Nr 16
- HEX uzgalis nr. H6.
- Muciņas uzgalis nr. 7
- Muciņas uzgalis nr. 8
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 15
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Mucinas uzqalis nr. 18
- Torx uzgalis T30
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Instrumentu komplekts zobsiksnas maiņai
- Piltuve
- Fiksatoru noņēmējs
- Plakanais Skrūvgriezis
- Blīvju kasīklis
- Plakanknaibles
- Lauznis
- Trauks šķidrumiem
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs

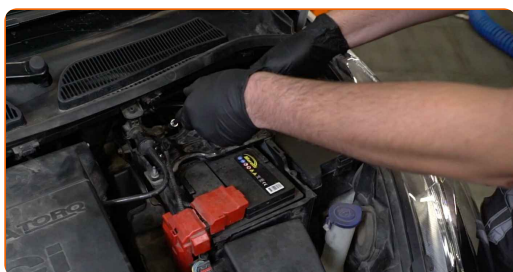
**Pirkt instrumentus**

**Mainā: ūdens sūkņi & zobsiksna komplekts – FORD Transit Connect V408 Van. AUTODOC iesaka:**

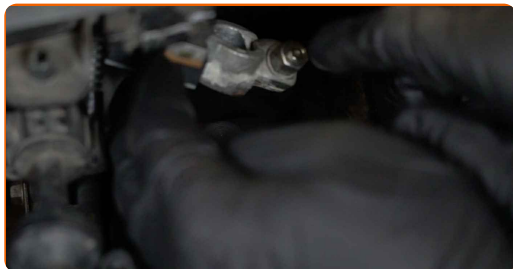
- Sekojiet līdzi detaļas darbības termiņiem, ieteikumiem un prasībām, kuras noteicis ražotājs.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar FORD Transit Connect V408 Van automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

**VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:**

- 1 Atveriet motora pārsegu.
- 2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.
- 3 Atskrūvējiet automašīnas akumulatora klemmju stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



- 4 Noņemiet akumulatora klemmes.



5

Noņemiet dekoratīvo dzinēja vāku.



Maiņa: ūdens sūkņi & zobsiksnas komplekts – FORD Transit Connect V408 Van. Profesionāļi iesaka:

- Paceliet dzinēja dekoratīvo vāku, vienlaicīgi turot to aiz abām malām.
- Nepielietojiet pārmērīgu spēku, demontējot detaļu. Pretējā gadījumā Jūs varat salauzt to.

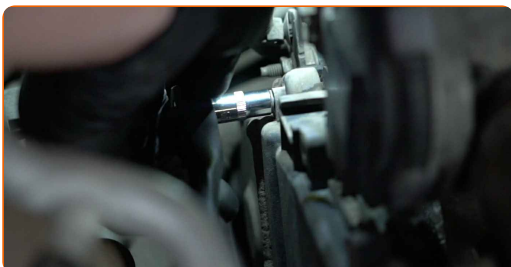
6

Atvienojiet motora vadu instalāciju no augšējais zobsiksnas pārsega. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



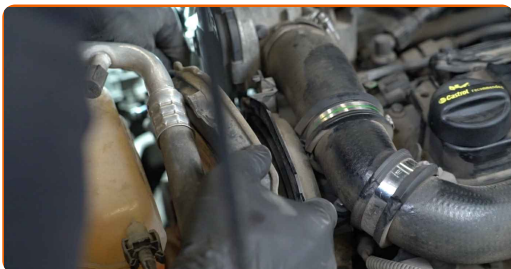
7

Noskrūvējiet zobsiksnas augšējā pārsega stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



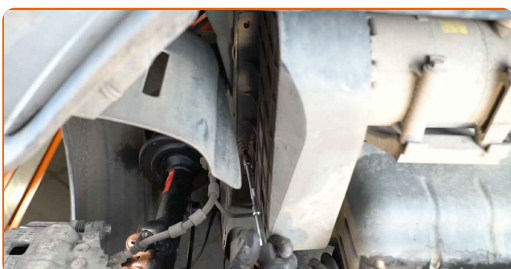
8

Noņemiet nost zobsiksna augšējo pārsegu.



9

Noskrūvējiet ķīļrievu siksna apakšējā apvalka stiprinājumus. Izmantojiet Torx T30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



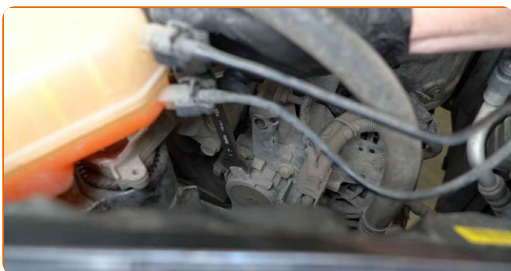
10

Noņemiet nost ķīļrievu siksna apakšējo apvalku.



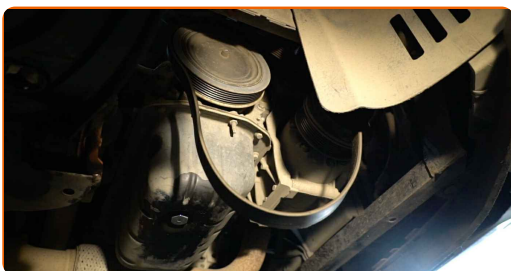
11

Pavelciet malā rievsiksna spriegotājrullīti. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15.



12

Noņemiet rievsiknu.



**13** Atgrieziet spriegotājruļļīti tā sākotnējā pozīcijā.



**14** Atvienojiet gaisa kondicioniera kompresora savienotāju.



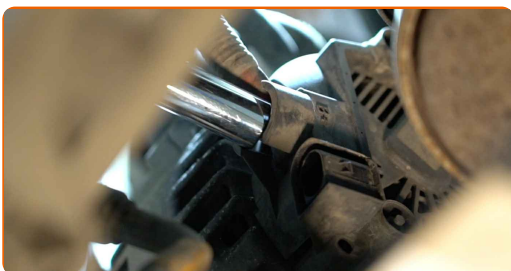
**15** Atvienojiet ģeneratora savienotāju.



**16** Noņemiet nost vāciņu no ģeneratora elektroinstalācijas stiprinājuma.



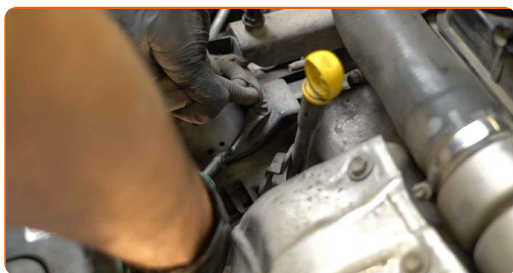
**17** Atskrūvējiet vāciņu ģeneratora elektroinstalācijas stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



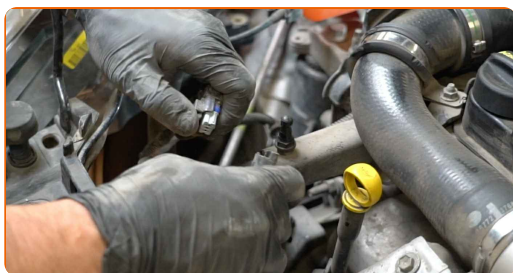
**18** Atvienojiet ģeneratora elektroinstalācijas mezglu.



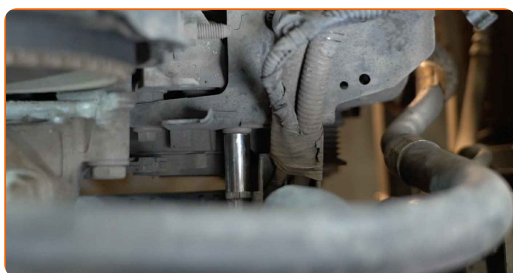
**19** Atvienojiet ģeneratora elektroinstalācijas skavu no kronšteina. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



**20** Atvienojiet motora elektroinstalācijas mezglu no savienotāja.



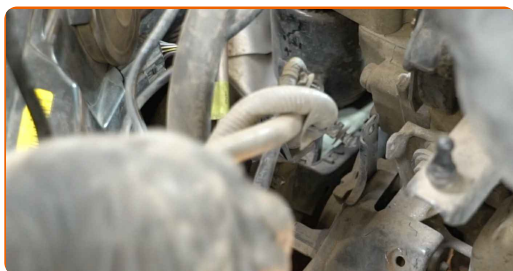
**21** Atskrūvējiet motora elektroinstalācijas mezgla kronšteinus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.





22

Atvienojiet motora elektroinstalācijas skavu no zobsiksas pārsega. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



23

Pavelciet malā rieviksas spriegotājrullīti. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15.



24

Atskrūvējiet ģeneratora vadu elektroinstalācijas mezgla kronšteinu stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



25

Noņemiet mos ģeneratora elektroinstalācijas mezglu.



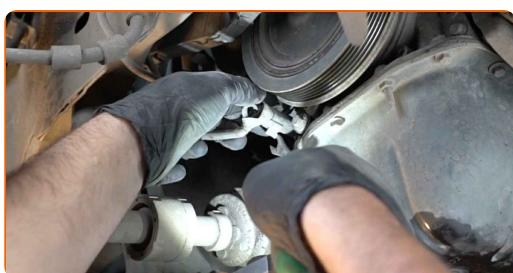
- 26** Atskrūvējiet ķīļrievu siksnas spriegotāja skriemeļa stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



- 27** Atskrūvējiet ķīļrievu siksnas spriegotāja skriemeļa stiprinājumu.



- 28** Atvienojiet kloķvārpstas stāvokļa sensora savienotāju. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



- 29** Atvienojiet kloķvārpstas stāvokļa sensora vadus. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.

- 30** Atvienojiet motora elektroinstalācijas mezglu.



- 31** Atskrūvējiet motora elektroinstalācijas mezgla kronšteinus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 32** Noņemiet kloķvārpstas skriemeļa vāciņu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



- 33** Pagrieziet kloķvārpstas skriemeli. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



### Pievērsiet uzmanību!

- Virzulim jāatrodas tā apakšējā mirušajā centrā (BDC).
- Iestatiet gāzu sadales fāzes saskaņā ar rūpnīcas atzīmēm.

- 34** Uzstādiet sparrata bloķēšanas rīku atbilstoši rūpnīcas atzīmēm. Izmantojiet instrumentu komplektu zobsiksnas maiņai.



- 35** Noskrūvējiet kloķvārpstas skriemeļa stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 36** Noņemiet kloķvārpstas skriemeli.



- 37** Noskrūvējiet apakšējā zobsiksnas pārsega stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



38

Noņemiet nost apakšējā zobsiksna pāsegu.



39

Atskrūvējiet kloķvārpstas stāvokļa sensora stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 8. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



40

Noņemiet nost kloķvārpstas stāvokļa sensoru.



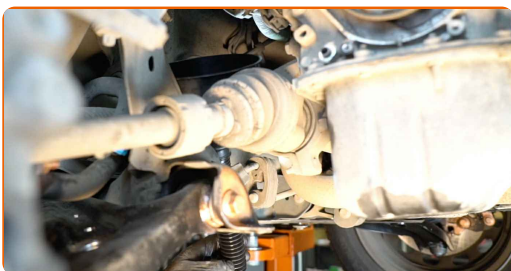
41

Atskrūvējiet dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu.



42

Sagatavojiet tvertni šķidrumam.



43

Notīriet dzesēšanas šķidruma noplūdes aizbāzni. Izmantojiet universālu aerosolu.



44

Noņemiet dzesēšanas šķidruma noplūdes aizbāžņa fiksācijas skavu.



45

Noņemiet nost dzesēšanas šķidruma noplūdes aizbāzni.



46

Nolejiet dzinēja dzesēšanas šķidrumu.

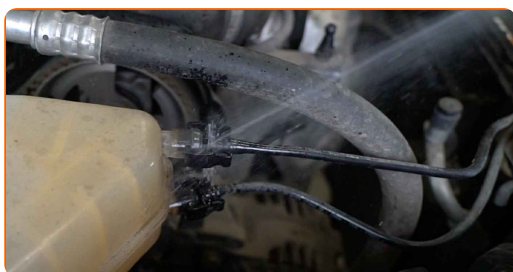


**Maina: ūdens sūkņi & zobsiksnas komplekts – FORD Transit Connect V408 Van. AUTODOC iesaka:**

- Uzmanību! Dzesēšanas šķidrums var būt ļoti karsts.
- Izmantojiet cimdus, lai nepieļautu karsta šķidruma nonākšanu uz rokām.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

47

Notīriet dzesēšanas šķidrums šļūteņu savienotājus. Izmantojiet universālu aerosolu.



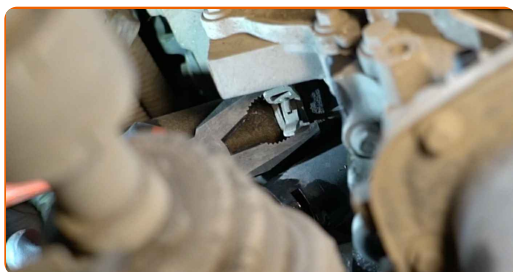
48

Atvienojiet dzesēšanas šķidrums šļūtenes no dzesēšanas šķidrums rezervuāra.



49

Atvienojiet apakšējā dzesēšanas šķidrums caurules skavu. Izmantojiet kombinētās plakanknaibles.



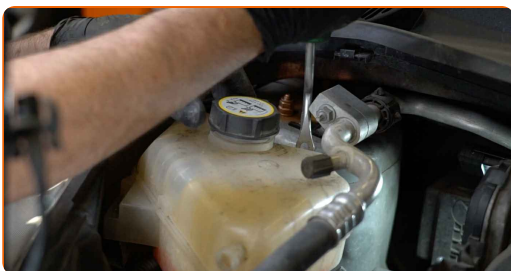
**50** Atvienojiet apakšējo dzesēšanas šķidruma cauruli.



**51** Atskrūvējiet gaisa kondicioniera cauruļvadu kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



**52** Atbrīvojiet dzesēšanas šķidruma rezervuāra aizturus. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



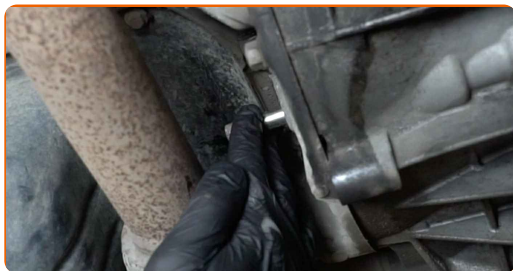
**53** Noņemiet dzesēšanas šķidruma tvertni.





54

Izņemiet sparrata bloķēšanas rīku. Izmantojiet instrumentu komplektu zobsiksna maiņai.



55

Pagrieziet kloķvārpstas pārniesumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

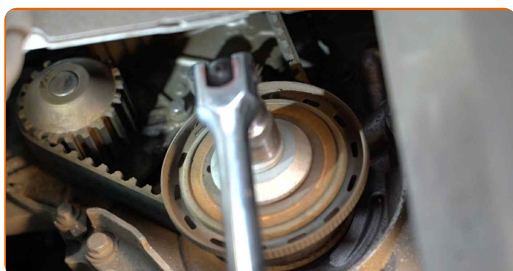


### Pievērsiet uzmanību!

- Virzulim jāatrodas tā augšējā mirušajā centrā (TDC).

56

Uzstādiet kloķvārpstas zobratu bloķēšanas rīku atbilstoši rūpnīcas atzīmei. Izmantojiet instrumentu komplektu zobsiksna maiņai.



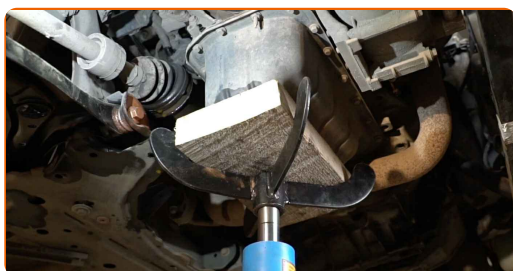
57

Uzstādiet sadales vārpstas zobratu bloķēšanas rīku atbilstoši rūpnīcas atzīmei. Izmantojiet instrumentu komplektu zobsiksna maiņai.



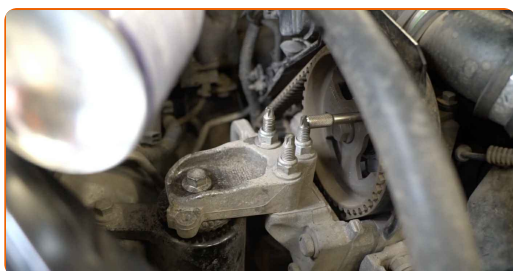
58

Atbalstiet dzinēju kartera zonā. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



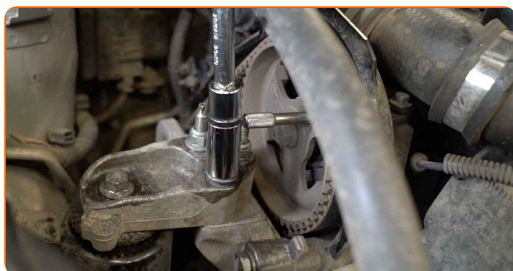
59

Notīriet dzinēja balsta stiprinājumus. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



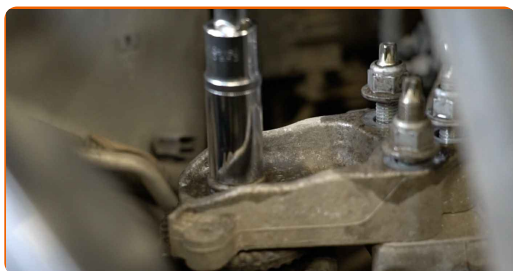
60

Atskrūvējiet dzinēja balsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



61

Atskrūvējiet dzinēja balsta stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



62

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



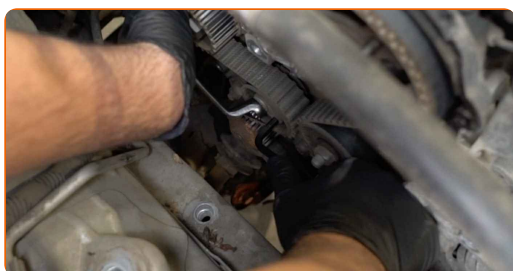
63

Noņemiet dzinēja balstu.



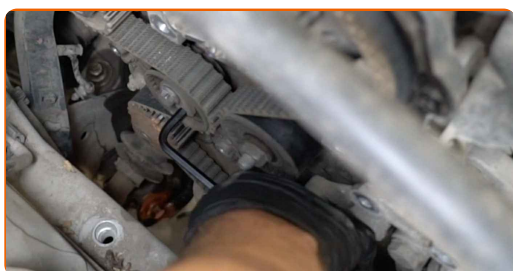
64

Atbrīvojiet zobsiksnas spriegotāja skriemeļa stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13. Izmantojiet HEX Nr. H6.



65

Pavelciet malā zobsiksnas spriegotāja skriemeli.



- 66** Uzstādiet zobsiksnas spriegotāja skriemeļa bloķēšanas rīku. Izmantojiet instrumentu komplektu zobsiksnas maiņai.



- 67** Atskrūvējiet zobsiksnas spriegošanas rullīša stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16.



- 68** Noņemiet zobsiksnas parazittrullīti no tā montāžas vietas.



- 69** Noņemiet zobsiksnu.



- 70** Noņemiet zobsiksnas spriegotāja skriemeli.



71

Atkrūvējiet ūdens sūkņa stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



72

Noņemiet nost ūdens pumpi. Izmantojiet montāžas sviru.

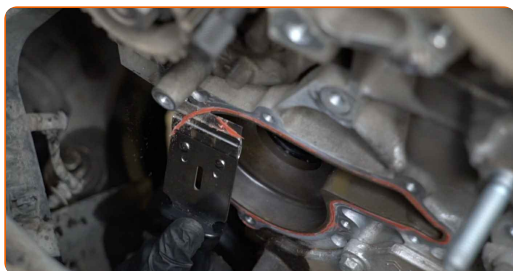


**Mainā: ūdens sūkņi & zobsiksnas komplekts – FORD Transit Connect V408 Van. AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Uzmanību! Dzesēšanas šķidrums var izplūst no ūdens sūkņa kanāliem un korpusa.

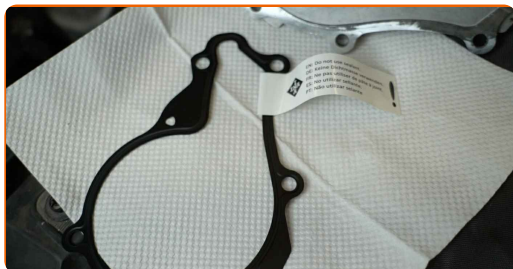
73

Notīriet ūdens sūkņa montāžas pamatni. Izmantojiet blīvju kasīkli. Izmantojiet universālu aerosolu.



74

Uzstādiet ūdens sūkņa blīvi.



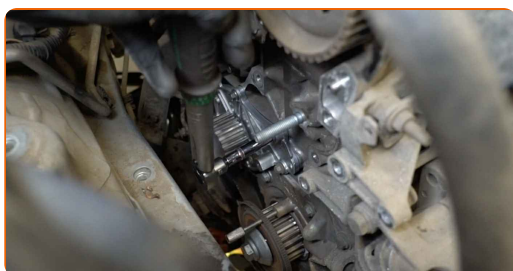
75

Uzstādiet jaunu ūdens sūkni.



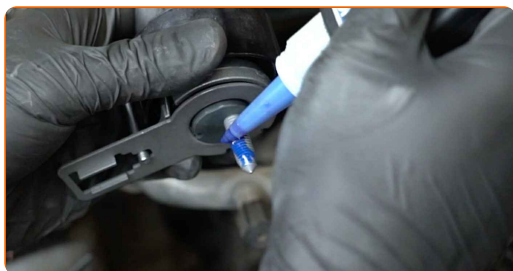
76

Pievelciet ūdens sūkņa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 8. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 10 Nm.



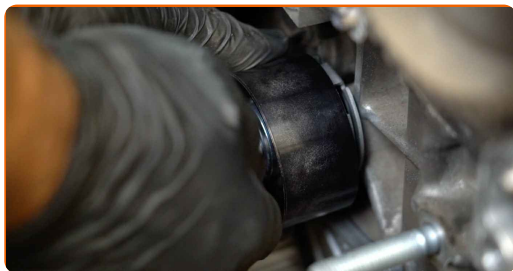
77

Apstrādājiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet hermētiķi.



78

Uzstādiet zobsiksnas spriegotāja skriemeli.



79

Ieskrūvējiet zobsiksnas spriegotāja skriemeļa stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13.



80

Uzstādiet zobsiksnas spriegotājrullītis.



81

Apstrādājiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet hermētiķi.



82

Pievelciet zobsiksnas spriegotājrullīša stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 37 Nm.



83

Uzstādiet jaunu zobsiksnu.



**Mainā: ūdens sūkņi & zobsiksnas komplekts – FORD Transit Connect V408 Van. AUTODOC padomi:**

- Esiet piesardzīgs(-ga), lai nesabojātu zobsiksnu.

**84**

Noregulējiet zobsiksnas spriegojumu, pārvietojot spriegotāja skriemeli.



**AUTODOC iesaka:**

- Pārliecinieties, vai zobsiksna ir pareizi nospriegota.

**85**

Pievelciet zobsiksnas spriegotāja skriemeļa stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm.



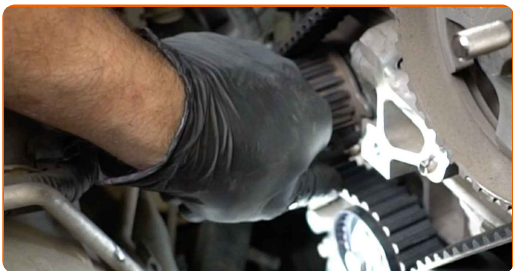
**86**

Noņemiet zobsiksnas spriegotāja skriemeļa bloķēšanas rīku.

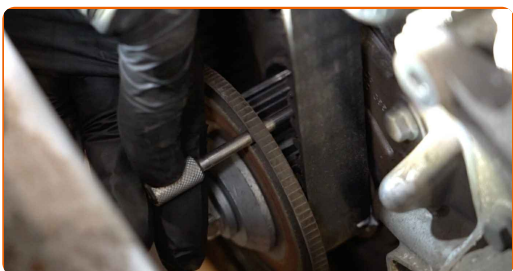




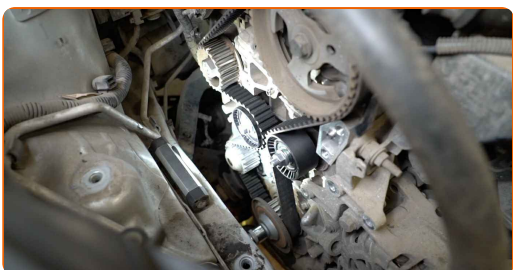
**87** Noņemiet sadales vārpstas zobratu bloķēšanas rīku.



**88** Noņemiet kloķvārpstas zobratu bloķēšanas rīku.



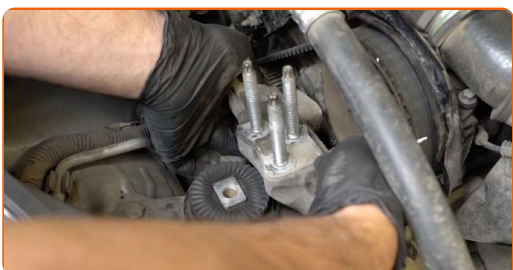
**89** Pagrieziet kloķvārpstas skriemeli. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



**Maina: ūdens sūkņi & zobsiksna komplekts – FORD Transit Connect V408 Van. Profesionāļi iesaka:**

- Pārliecinieties, ka visi zobsiksna komponenti ir pareizi uzstādīti.

**90** Uzstādiet dzinēja balstu montāžas vietā.



91

Apstrādājiet dzinēja balsta stiprinājumus. Izmantojiet hermētiķi.



92

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



93

Pievelciet dzinēja balsta stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 55 Nm.

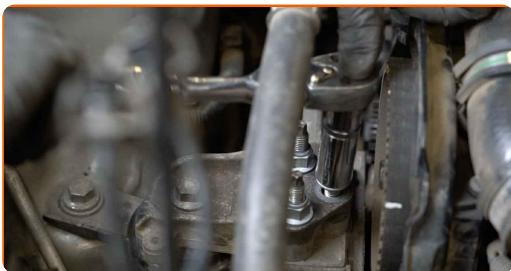


94

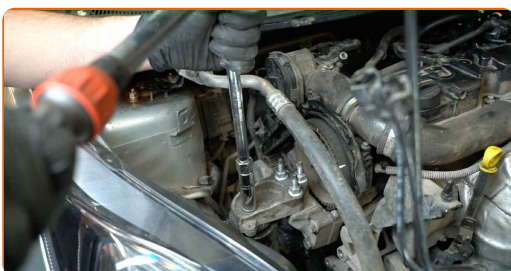
Apstrādājiet stiprinājuma skrūves. Izmantojiet hermētiķi.



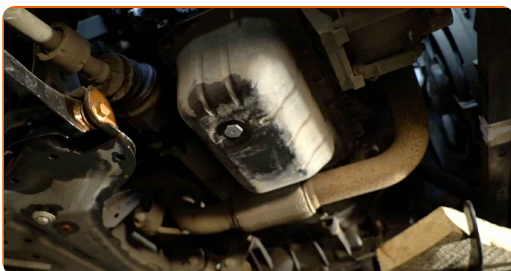
**95** Ieskrūvējiet motora rāmī augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**96** Pievelciet dzinēja balsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.



**97** Izņemiet atbalstu no dzinēja apakšas.

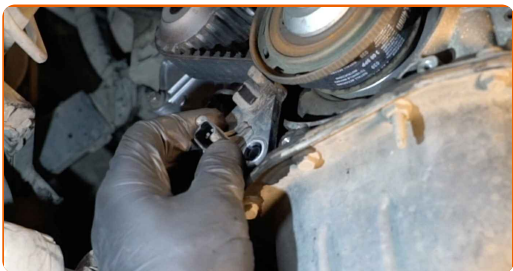


**AUTODOC iesaka:**

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu FORD Transit Connect V408 Van detaļas un mehānismus.

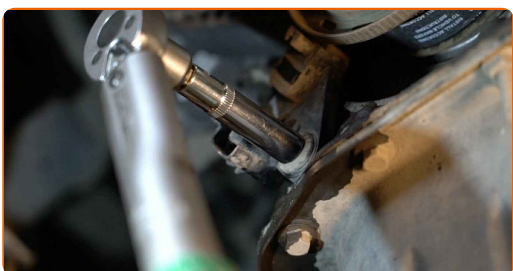
98

Uzstādiet kloķvārpstas stāvokļa sensoru.



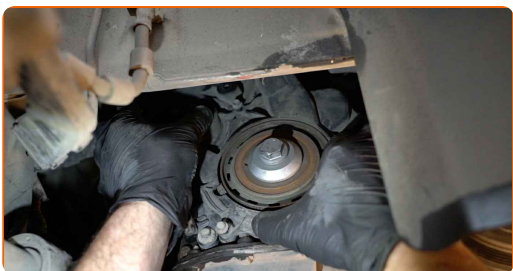
99

Pievelciet kloķvārpstas stāvokļa sensora stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 8. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 9 Nm.



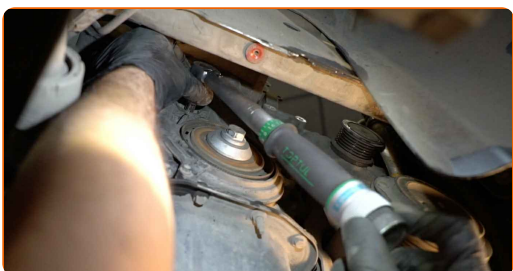
100

Uzstādiet apakšējo zobsiksna pārsegu.



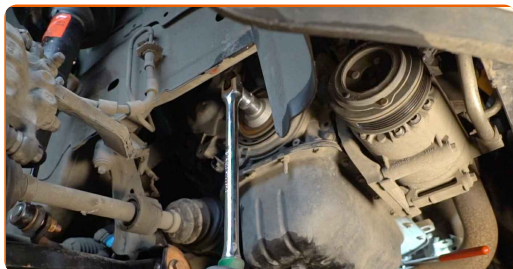
101

Pievelciet apakšējā zobsiksna pārsega stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 6 Nm.



102

Pagrieziet kloķvārpstas pārniesumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

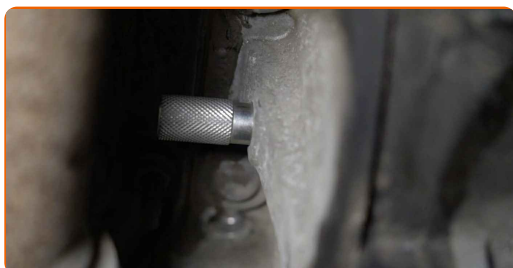


### Pievērsiet uzmanību!

- Virzulim jāatrodas tā apakšējā mirušajā centrā (BDC).
- Iestatiet gāzu sadales fāzes saskaņā ar rūpnīcas atzīmēm.

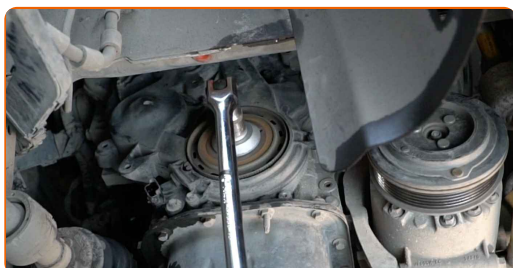
103

Uzstādiet sparrata bloķēšanas rīku atbilstoši rūpnīcas atzīmēm. Izmantojiet instrumentu komplektu zobsiksnas maiņai.



104

Noskrūvējiet kloķvārpstas skriemeļa stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



105

Uzstādiet kloķvārpstas skriemeli atbilstoši rūpnīcas atzīmei.



106

Pievelciet kloķvārpstas skriemeļa stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 35 Nm. +190°



### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

107

Izņemiet sparrata bloķēšanas rīku.



108

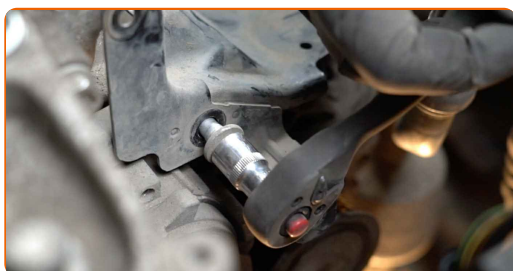
Uzstādiet serpentīna jostas spriegotāja skriemeli.



**109** Uzstādiet ģeneratora elektroinstalācijas stiprinājumu.



**110** Ieskrūvējiet motora elektroinstalācijas mezgla kronšteinus. Ieskrūvējiet ģeneratora elektroinstalācijas mezgla kronšteinu stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**111** Pavelciet malā rievsiksnas spriegotājrollīti. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15.



**112** Aizskrūvējiet ķīļrievu siksnas spriegotāja skriemeļa stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**113**

Pievelciet motora elektroinstalācijas mezgla kronšteinus. Pievelciet ģeneratora elektroinstalācijas mezgla kronšteinu stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 14 Nm.



**114**

Pievelciet ķīļrievu siksnas spriegotāja skriemeļa stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 16 Nm.



**115**

Uzstādiet dzesēs šķidruma tvertni. Pārliedzinieties, ka dzirdat klikšķi, tas liecina, ka svece ir pareizi uzstādīta.



**116**

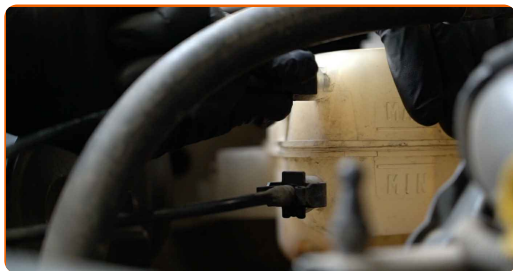
Ieskrūvējiet gaisa kondicioniera cauruļvadu kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.





117

Pievienojiet dzesēšanas šķidruma šļūtenes pie dzesēšanas šķidruma rezervuāra.



118

Notīriet dzesēšanas šķidruma caurules montēšanas pamatni. Izmantojiet universālu aerosolu.



119

Pievienojiet apakšējo dzesēšanas šķidruma cauruli.



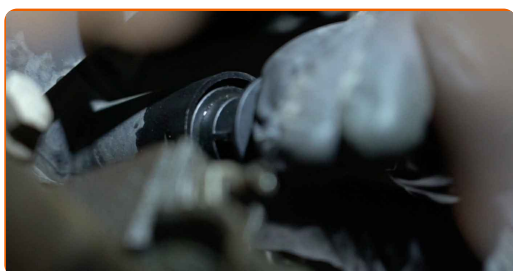
120

Pievienojiet apakšējā dzesēšanas šķidruma caurules skavu. Izmantojiet kombinētās plakanknaibles.



121

Uzstādiet dzesēšanas šķidruma noplūdes aizbāzni.



122

Uzstādiet dzesēšanas šķidruma noplūdes aizbāžņa fiksācijas skavu.



123

Uzstādiet kloķvārpstas skriemeļa vāciņu.



124

Ieskrūvējiet motora elektroinstalācijas mezgla kronšteinus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 8. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



125

Pievienojiet motora elektroinstalācijas mezglu.



126

Pievienojiet ģeneratora elektroinstalācijas mezglu.



127

Pievienojiet motora elektroinstalācijas skavu pie zobsiksna pārsēga.



128

Pievienojiet pie kronšteina ģenerators elektroinstalācijas mezglu.



129

Pievienojiet kloķvārpstas stāvokļa sensora savienotāju.



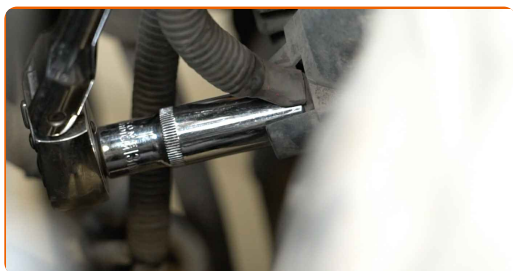
130

Pieslēdziet kloķvārpstas stāvokļa sensora vadus.



131

Ieskrūvējiet ģenerators elektroinstalācijas stiprinājumu. Izmantojiet mucinātslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



**132** Uzstādiet vāciņu uz ģeneratora elektroinstalācijas stiprinājuma.



**133** Pievienojiet gaisa kondicioniera kompresora savienotāju.



**134** Pievienojiet ģeneratora savienotāju.



**135** Uzstādiet rievsiksnu.



**Maiņa: ūdens sūkņi & zobsiksna komplekts – FORD Transit Connect V408 Van. AUTODOC ekspertu padomi:**

- Pārliecinieties, ka rievsiksna cieši pieguļ pie visiem skriemeļiem.

136

Pavelciet malā rievsiksnas spriegotājrollīti. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15.



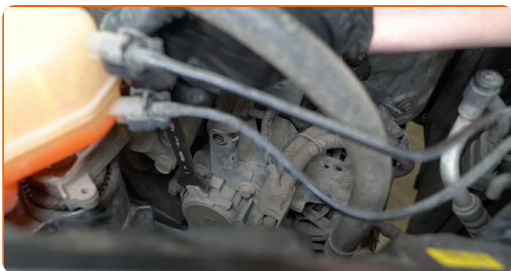
137

Uzlieciet rievsiksnu uz spriegotājrollīša.



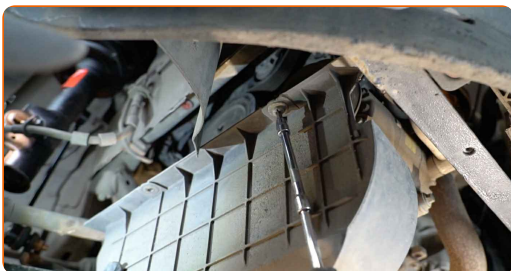
138

Atgrieziet spriegotājrollīti tā sākotnējā pozīcijā. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15.



139

Uzstādiet ķīļrievu siksnas apakšējo apvalku.



140

Ieskrūvējiet ķīļrievu siksnas apakšējā apvalka stiprinājumus. Izmantojiet Torx T30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



141

Uzstādiet zobsiksnas augšējo pārsegu.



142

Ieskrūvējiet zobsiksnas augšējā pārsega stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



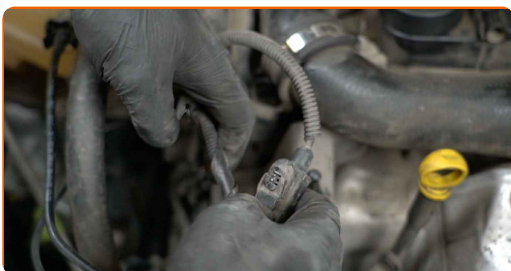
143

Pievienojiet motora elektroinstalācijas mezglu pie augšējā zobsiksnas pārsega.



144

Pievienojiet motora elektroinstalācijas mezglu pie savienotāja.



**145** Noņemiet dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu.



**146** Uzstādiet piltuvi.



**147** Ielejiet dzesēšanas šķidrumu dzesēšanas šķidruma rezervuārā.



**Mainā: ūdens sūkņi & zobsiksna komplekts – FORD Transit Connect V408 Van. Ieteikums:**

- Izmantojiet tikai ražotāja ieteikto dzesēšanas šķidrumu.
- Dzesēšanas šķidruma līmenim jāatbilst atzīmei MAX.
- Pagaidiet, kamēr gaiss iziet no sistēmas.

**148** Uzstādiet dzesēšanas šķidruma rezervuāra vāciņu.



**149** Aizskrūvējiet dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu.



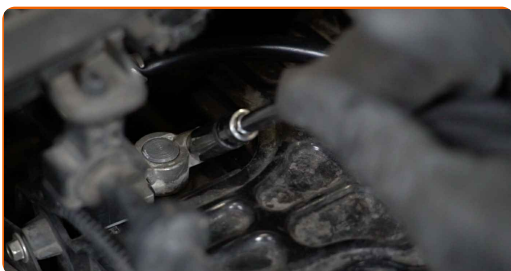
**150** Pievienojiet klemmes akumulatoram.



**Maina: ūdens sūkņi & zobsiksnas komplekts – FORD Transit Connect V408 Van. AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Esiet uzmanīgs! Nesajauciet automašīnas akumulatora pozitīvo klemmi ar negatīvo.

**151** Pieskrūvējiet akumulatora klemmju stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.





152

Uzstādiet dzinēja dekoratīvo vāku un nostipriniet to.



### AUTODOC iesaka:

- Rūpējieties, lai dzinēja vāks tiktu uzstādīts pareizi. Tam nedrīkst būt novirzītam no vadošajiem fiksatoriem.
- Brīdinājums! Lai uzstādīšanas laikā nesabojātu FORD Transit Connect V408 Van stiprinājumus, nepielietojiet pārmērīgu spēku.

153

Padarbiniet dzinēju pāris minūtes. Tas jādara, lai no dzesēšanas sistēmas izietu atlikušais gaiss un pārbaudītu, vai sastāvdaļas darbojas pareizi.



154

Noslāpējiet dzinēju.

155

Pārbaudiet dzesēšanas šķidruma līmeni. Ja nepieciešams, papildiniet to līdz nepieciešamajam līmenim.



**Pievērsiet uzmanību!**

- Dzesēšanas šķidrums jāatbilst atzīmei MAX.

**156**

Noņemiet aizsargvāku.

**157**

Aizveriet dzinēja pārsegu.

**Maina: ūdens sūkņi & zobsiksnas komplekts – FORD Transit Connect V408 Van. Profesionāļi iesaka:**

- Noteikti reģistrējiet nobraukumu, kurā nomainījāt zobsiksnas un ūdens sūkņa komplektus.

**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**

**ŪDENS SŪKŅI & ZOBŠIKSNAS KOMPLEKTS: 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 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".