



Kā nomainīt: ūdens sūkņi
& zobsiksnas komplekts
CITROËN C8 (EA_, EB_) -
nomainīšanas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

CITROËN C8 (EA_, EB_) 2.0 HDi 135, CITROËN C8 (EA_, EB_) 2.0 HDi

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

MAINĀ: ŪDENS SŪKNI & ZOBSIKSNAS KOMPLEKTS –
CITROËN C8 (EA_, EB_). NEPIECIESAMO INSTRUMENTU
SARAKSTS:



- Stieplu suka
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Hermētikis
- Vara smērvielas
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 10
- Kombinētā atslēga Nr 13
- Kombinētā atslēga Nr 15
- Torx uzgalis T20
- Torx uzgalis T50
- HEX uzgalis Nr. H6.
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 11
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Mucinas uzqalis nr. E14
- Muciņas uzgalis nr. 15
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 22
- Pneimo muciņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Piltuve
- Trauks šķidrumiem
- Fiksatoru noņemējs
- Universālais novilcējs
- Blīvju kasīklis
- Plakanais Skrūvgriezis
- Knaibles skavām
- Instrumentu komplekts zobsiksnas maiņai
- Dzinēja atbalsta stienis
- Spārna pārklājs
- Ritenā fiksētājs

[Pirk instrumentus](#)

Maiņa: ūdens sūkņi & zobsiksnas komplekts – CITROËN C8 (EA_, EB_).
AUTODOC iesaka:

- Sekojiet līdzi detaļas darbības termiņiem, ieteikumiem un prasībām, kuras noteicis ražotājs.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: ŪDENS SŪKNI & ZOBSIKSNAS KOMPLEKTS – CITROËN C8 (EA_, EB_). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

1

Atveriet motora pārsegu.

2

Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

3

Noņemiet akumulatora klemmes.

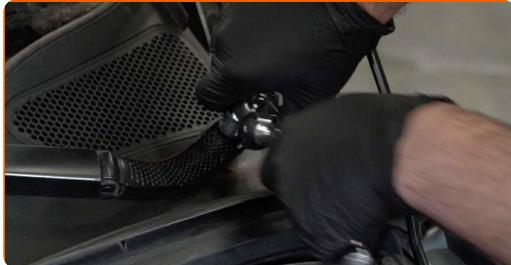


4

Atskrūvējiet dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu.



5 Atskrūvējiet vējstikla tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 16. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



6 Noņemiet tīrītāju sviras. Lietojiet universālo novilcēju.



7 Noņemiet logu tīrītāju plastmasas režģa fiksatorus. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



8 Atskrūvējiet bremžu šķidruma tvertnes stiprinājumus. Izmantojiet Torx T20. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



9

Atskrūvējiet stikla tīrītaja plastmasas režģa stiprinājumus. Izmantojet muciņatslēgu Nr 10. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**10**

Paceliet un noņemiet vējstikla ventilācijas režģi.

**11**

Atbrīvojiet dzesēšanas šķidruma rezervuāra aizturus. Izmantojet fiksatoru noņēmēju.

**12**

Noņemiet nost dzesēšanas šķidruma tvertnes aizsargapvalku.



13

Noņemiet dekoratīvo dzinēja vāku.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: ūdens sūkņi & zobsiksnas komplekts – CITROËN C8 (EA_, EB_).
Noņemot detaļu, nelietojiet pārāk lielu spēku, jo tas var sabojāt to.

14

Saspiediet fiksatorus un atvienojiet degvielas padeves līniju no degvielas filtra korpusa. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



15

Aizveriet degvielas padeves caurules ar aizbāžņiem.



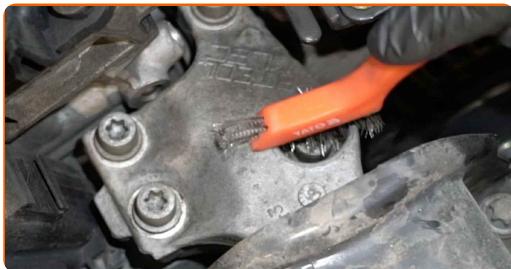
16

Nostipriniet motoru. Izmantojiet dzinēja atbalsta stieni.



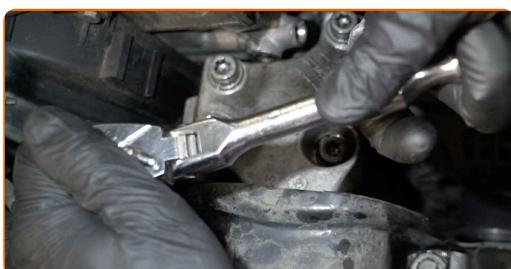
17

Notīriet dzinēja balsta stiprinājumus. Izmantojet metāla birsti. Izmantojet WD-40 aerosolu.



18

Noskrūvējet stiprinājumus, kas savieno motora balstu ar automašīnas virsbūvi. Izmantojet muciņatslēgu Nr E14. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



19

Atskrūvējet dzinēja balsta stiprinājumus. Izmantojet Torx T50. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



20

Noņemiet dzinēja balstu.



Maiņa: ūdens sūkņi & zobsiksnas komplekts – CITROËN C8 (EA_, EB_).
Ieteikums:

- Uzmanīgi aplūkojiet citus dzinēja balstus un nepieciešamības gadījumā nomainiet tos.

21

Izņemiet stiprinājuma skrūves.

22

Noskrūvējiet zobsiksnas augšējā pārsega stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 10. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



23

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



24

Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.17



25

Paceliet priekšējo auto pusī un atbalstiet to.

26

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet CITROËN C8 (EA_, EB_) riteni, skrūvējot valā stiprinājuma skrūves.

27

Noņemiet riteni.



28

Noņemiet riteņa arkas vāku.



29

Atvienojiet kloķvārpstas stāvokļa sensora savienotāju.



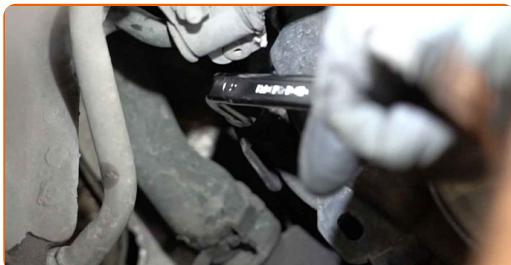
30

Atvienojiet kloķvārpstas stāvokļa sensora vadus. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



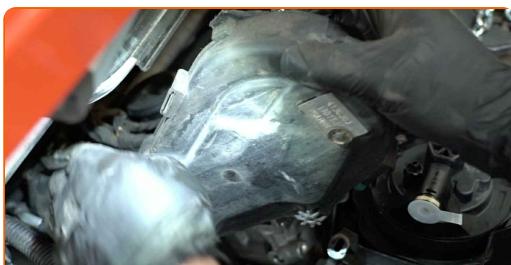
31

Noskrūvējet zobsiksnas augšējā pārsega stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 10.



32

Noņemiet nost zobsiksnas augšējo pārsegū.



33

Pavelciet malā rievsiksnas spriegotājrullīti. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15.



34

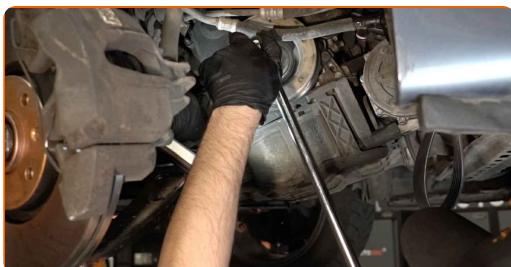
Noņemiet rievsiksnu.

**35**

Atgrieziet spriegotājrullīti tā sākotnējā pozīcijā. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 15.

36

Pagrieziet kloķvārpstas pārnesumu. Izmantojet muciņatslēgu Nr 22. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

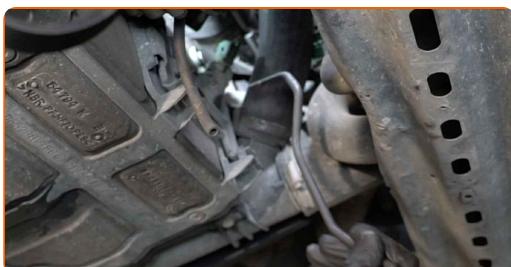


Pievērsiet uzmanību!

- Virzulim jāatrodas tā augšējā mirušušajā centrā (TDC).

37

Uzstādiet kloķvārpstas bloķēšanas instrumentu atbilstoši rūpnīcas markējumam. Izmantojet instrumentu komplektu zobsiksnas maiņai.



38

Uzstādīet sadales vārpstas zobrastu bloķēšanas rīku atbilstoši rūpnīcas atzīmei. Izmantojiet instrumentu komplektu zobsiksnas maiņai.

**39**

Noskrūvējet kloķvārpstas skriemeļa stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 22. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**40**

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

**41**

Noņemiet kloķvārpstas skriemeli.



42

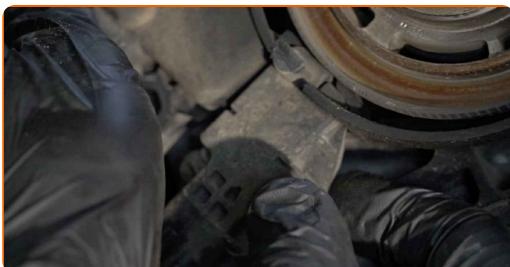
Noskrūvējiet apakšējā zobsiksnas pārsega stiprinājumus. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 10. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**43**

Atskrūvējiet kloķvārpstas stāvokļa sensora stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 10. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**44**

Noņemiet nost kloķvārpstas stāvokļa sensoru.

**45**

Noņemiet nost apakšējā zobsiksnas pārsegu.



46

Noņemiet nost kloķvārpstas zobraza bloķēšanas rīku. Lietojiet universālo novilcēju.

**47**

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

**48**

Veiciet atzīmi uz zobsiksnas.

**49**

Veiciet atzīmi uz sadales vārpstas pārnesuma.

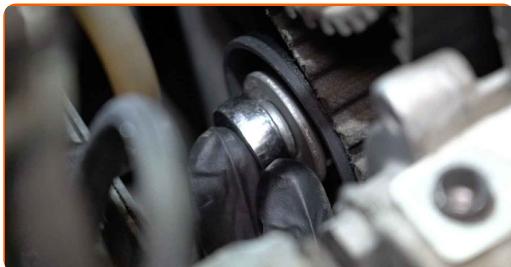
**50**

Veiciet atzīmi uz kloķvārpstas pārnesuma.



51

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



52

Noņemiet zobsiksnas spriegotāja skriemeli.



53

Noņemiet zobsiksnu.



54

Atskrūvējiet zobsiksnas spiegošanas rullīša stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15.



55

Noņemiet zobsiksnas parazītrullīti no tā montāžas vietas.



56

Sagatavojiet tvertni šķidrumam.

**57**

Atvienojiet apakšējā dzesēšanas šķidruma caurules skavu. Izmantojiet knaibles Clic-R skavām.

**58**

Atvienojiet apakšējo dzesēšanas šķidruma cauruli.

**59**

Nolejiet dzinēja dzesēšanas šķidrumu.



Maiņa: ūdens sūkņi & zobsiksnas komplekts – CITROËN C8 (EA_, EB_).
Profesionāļi 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.

60

Pievienojiet apakšējo dzesēšanas šķidruma cauruli.



61

Pievienojiet apakšējā dzesēšanas šķidruma caurules skavu. Izmantojiet knaibles Clic-R skavām.



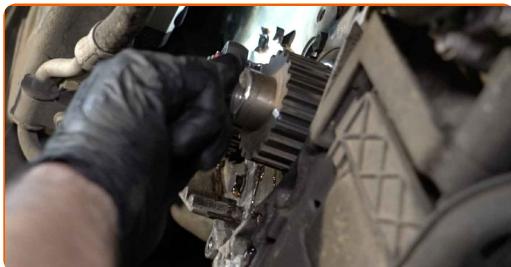
62

Notīriet ūdens sūkņa stiprinājumus. Izmantojiet universālu aerosolu.



63

Atkrūvējiet ūdens sūkņa stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 11. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



64

Noņemiet nost ūdens pumpi.



Maiņa: ūdens sūkņi & zobsiksnas komplekts – CITROËN C8 (EA_, EB_).
AUTODOC speciālisti iesaka:

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

65

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



66

Notīriet ūdens sūkni. Izmantojiet universālu aerosolu.

**67**

Uzstādīt ūdens sūkņa blīvi.

**68**

Apstrādājiet stiprinājuma skrūves. Izmantojiet hermētiķi.

**69**

Uzstādīt jaunu ūdens sūkni.

**70**

Ieskrūvējiet ūdens sūkņa stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 11. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



71

Pievelciet ūdens sūkņa stiprinājumus. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 11. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 12 Nm.

**72**

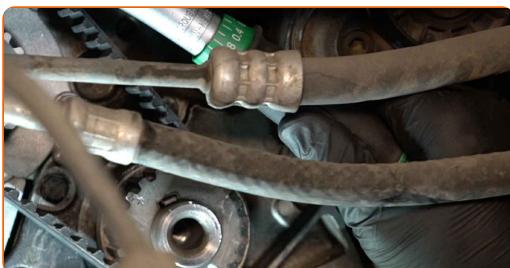
Uzstādīt zobsiksnas spriegotājrullītis.

**73**

Ieskrūvējiet zobsiksnas spriegotājrullīša stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15.

**74**

Pievelciet zobsiksnas spriegotājrullīša stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 15. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 35 Nm.



75

Uzstādīt zobsiksnas spriegotāja skriemeli.



76

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

77

Uzstādīt jauno zobsiksnu atbilstoši rūpnīcas markējumam.

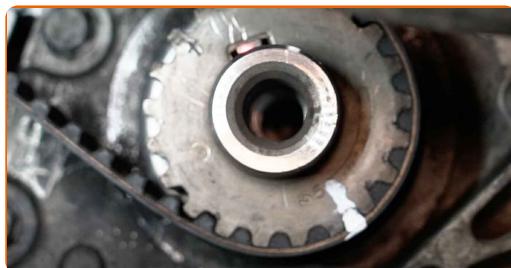


Maiņa: ūdens sūkņi & zobsiksnas komplekts – CITROËN C8 (EA_, EB_).
AUTODOC padomi:

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

78

Uzstādīt kloķvārpstas zobratu bloķēšanas rīku atbilstoši rūpnīcas atzīmei. Izmantojiet instrumentu komplektu zobsiksnas maiņai.



79

Noregulējet zobsiksnas spriegojumu, pārvietojot spriegotāja skriemeli. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13. Izmantojiet HEX Nr. H6.



Maiņa: ūdens sūkņi & zobsiksnas kompleks – CITROËN C8 (EA_, EB_).
AUTODOC ekspertu padomi:

- Pārliecinieties, vai zobsiknsa ir pareizi nospriegota.

80

Pievelciet zobsiksnas spriegotāja skriemeļa stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 21 Nm.



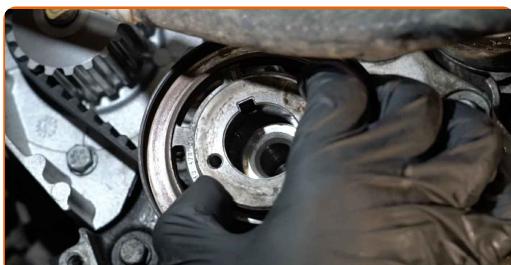
81

Noņemiet kloķvārpstas zobra tu bloķēšanas rīku.



82

Uzstādiet kloķvārpstas zobra tu bloķēšanas rīku.



83

Uzstādīt stiprinājuma skrūvi.



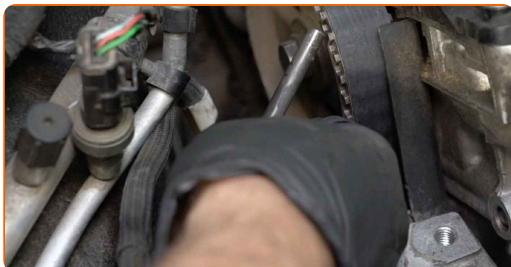
84

Noņemiet nost kloķvārpstas bloķēšanas rīku.



85

Noņemiet sadales vārpstas zobrastu bloķēšanas rīku.



86

Ieskrūvējiet kloķvārpstas skriemeļa stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 22. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



87

Pagrieziet kloķvārpstas pārnesumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 22. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



Maiņa: ūdens sūkņi & zobsiksnas komplekts – CITROËN C8 (EA_, EB_).
AUTODOC speciālisti iesaka:

- Pārliecinieties, ka visi zobsiksnas komponenti ir pareizi uzstādīti.

88

Noskrūvējiet kloķvārpstas skriemeļa stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 22. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



89

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



90

Noņemiet nost kloķvārpstas zobraza bloķēšanas rīku.



91

Uzstādiet apakšējo zobsiksnas pārsegu.



92

Pievelciet apakšējā zobsiksnas pārsega stiprinājumus. Izmantojet muciņatslēgu Nr 10. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 12 Nm.



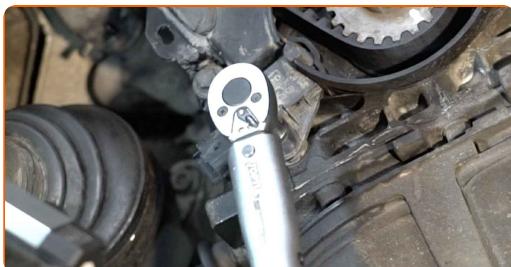
93

Uzstādiet kloķvārpstas stāvokļa sensoru.



94

Pievelciet kloķvārpstas stāvokļa sensora stiprinājumu. Izmantojet muciņatslēgu Nr 10. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 14 Nm.



95

Uzstādiet kloķvārpstas zobraza bloķēšanas rīku.



96

Uzstādiet kloķvārpstas bloķēšanas instrumentu atbilstoši rūpnīcas marķējumam. Izmantojet instrumentu komplektu zobsiksnas maiņai.

97

Uzstādiet kloķvārpstas skriemeli atbilstoši rūpnīcas atzīmei.

98

Uzstādīt stiprinājuma skrūvi.



99

Pievelciet kloķvārpstas skriemeļa stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 22. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 80 Nm. +60°



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

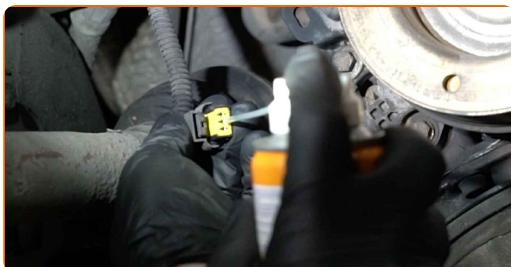
100

Noņemiet nost kloķvārpstas bloķēšanas rīku.



101

Apstrādājiet kloķvārpstas stāvokļa sensora savienotāju. Izmantojiet universālu aerosolu.



102

Pievienojiet kloķvārpstas stāvokļa sensora savienotāju.

**103**

Pieslēdziet kloķvārpstas stāvokļa sensora vadus.

**104**

Pavelciet malā rievsiksnas spriegotājrullīti. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15.

**105**

Uzstādīt rievsiksnu.



Maiņa: ūdens sūkņi & zobsiksnas komplekts – CITROËN C8 (EA_, EB_).
Ieteikums:

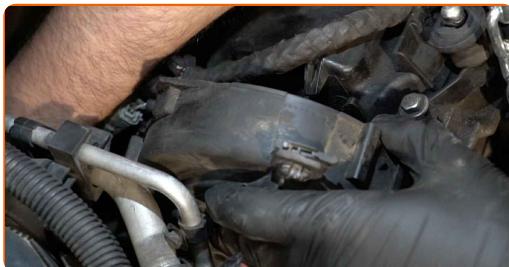
- Pārliecinieties, ka rievsiksna cieši pieguļ pie visiem skriemeļiem.

106

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

**107**

Uzstādīt zobsiksnas augšējo pārsegu.

**108**

Pievelciet zobsiksnas augšējā pārsega stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 12 Nm.

109

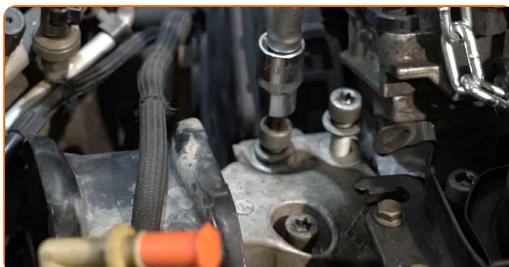
Uzstādīt dzinēja balstu montāžas vietā.

**110**

Uzstādīt stiprinājuma skavas.

111

Aizskrūvējiet dzinēja balsta stiprinājumus. Izmantojiet Torx T50. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**112**

Iskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno motora balstu ar automašīnas virsbūvi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr E14. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

113

Pievelciet stiprinājumus, kas savieno motora balstu ar automašīnas virsbūvi. Izmantojiet muciņatslēgu Nr E14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



114

Pievelciet dzinēja balsta stiprinājumus. Izmantojiet Torx T50. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



115

Noņemiet nost dzinēja atbalsta stieni.



Maiņa: ūdens sūkņi & zobsiksnas komplekts – CITROËN C8 (EA_, EB_).

AUTODOC iesaka:

- Esiet piesardzīgs(-ga), lai nesabojātu automašīnas krāsas un plastmasas detaļas.

116

Noņemiet nost aizbāžņus no degvielas padeves caurulēm.

**117**

Pievienojiet degvielas vadus pie degvielas filtra un noslēdziet stiprinājuma skavas.

**118**

Vairākas reizes saspiediet degvielas rokas sūknī, kamēr tas kļūst ciets.

**119**

Uzstādīt un nostipriniet vējstikla ventilācijas režģi.

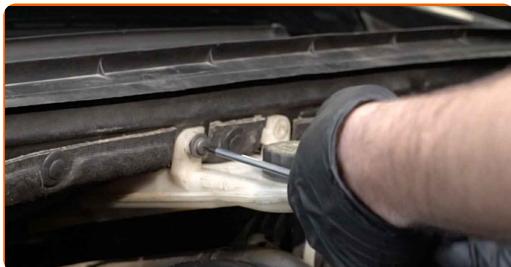
**120**

Uzstādīt stikla tīrītāju plastmasas režģa stiprinājumus.



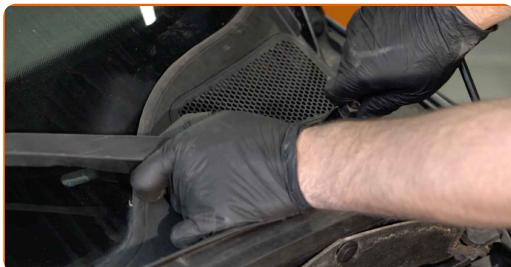
121

Pievelciet bremžu šķidruma tvertnes stiprinājumus. Izmantojet Torx T20. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



122

Uzstādīt logu tīrītāju sviras.



Maiņa: ūdens sūkņi & zobsiksnas komplekts – CITROËN C8 (EA_, EB_).
AUTODOC speciālisti iesaka:

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

123

Pievelciet stiklu tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojet mucīņatslēgu Nr 16. Izmanojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 35 Nm.



124

Uzstādīet riteņu arkas aizsargu tā montāžas vietā. Pārliecinieties, ka dzirdat klikšķi, tas liecina, ka svece ir pareizi uzstādīta.



125

Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojet metāla birsti.



126

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojet vara smērvielu.



127

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: ūdens sūkņi & zobsiksnas komplekts – CITROËN C8 (EA_, EB_). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

128

Uzlieciet riepu.

**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Skrūvējot CITROËN C8 (EA_, EB_) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

129

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17

**130**

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.

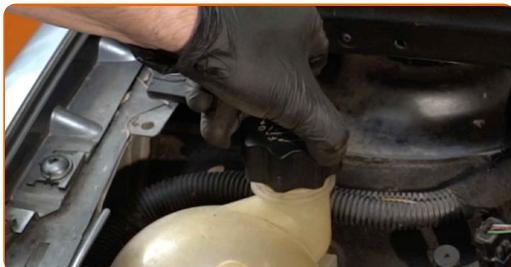
**131**

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



132

Noņemiet dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu.



133

Uzstādīt piltuvi.



134

Ielejiet dzesēšanas šķidrumu dzesēšanas šķidruma rezervuārā.



Maiņa: ūdens sūkņi & zobsiksnas komplekts – CITROËN C8 (EA_, EB_).
AUTODOC padomi:

- Izmantojiet tikai ražotāja ieteikto dzesēšanas šķidrumu.
- Dzesēšanas šķidruma līmenim jāatbilst atzīmei MAX.

135

Atskrūvējiet dzesēšanas šķidruma sistēmas atgaisošanas skrūvi.



136

Pagaidiet, kamēr gaiss iziet no sistēmas.

137

Aizskrūvējiet dzesēšanas šķidruma sistēmas atgaisošanas skrūvi.

138

Pievienojiet klemmes akumulatoram.



Maiņa: ūdens sūkņi & zobsiksnas komplekts – CITROËN C8 (EA_, EB_).
Profesionāļi iesaka:

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

139

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

140

Noslāpējiet dzinēju.

141

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



Pievērsiet uzmanību!

- Dzesēšanas šķidruma līmenim jāatbilst atzīmei MAX.

142

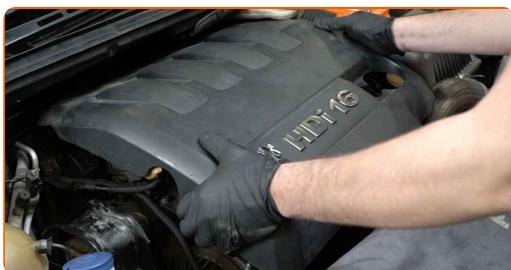
Uzstādīt dzesēšanas šķidruma rezervuāra vāciņu.

143

Aizskrūvējiet dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu.

**144**

Uzstādīt dzinēja dekoratīvo vāku un nostipriniet to. Pārliecinieties, ka dzirdat klikšķi, tas liecina, ka svece ir pareizi uzstādīta.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai uzstādīšanas laikā nesabojātu CITROËN C8 (EA_, EB_) stiprinājumus, nepielietojiet pārmērīgu spēku.
- Pārliecinieties, ka dzinēja vāks ir pareizā novietojumā. Tas nedrīkst būt novirzīts no vadošajiem fiksatoriem un droseļvārstā ieplūdes caurules.
- Noteikti reģistrējiet nobraukumu, kurā nomainījāt zobsiksnas un ūdens sūkņa komplektus.

145

Uzstādīet dzesēšanas šķidruma tvertnes aizsargapvalku.

**146**

Pievienojiet dzesēšanas šķidruma rezervuāru, izmantojot tā aizturus.

**147**

Noņemiet aizsargvāku.

148

Aizveriet dzinēja pārsegu.

LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS,
VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS

+ AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

ŪDENS SŪKNI & ZOBSIKSNAS 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 neskaidribām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un never 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 satus, 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".