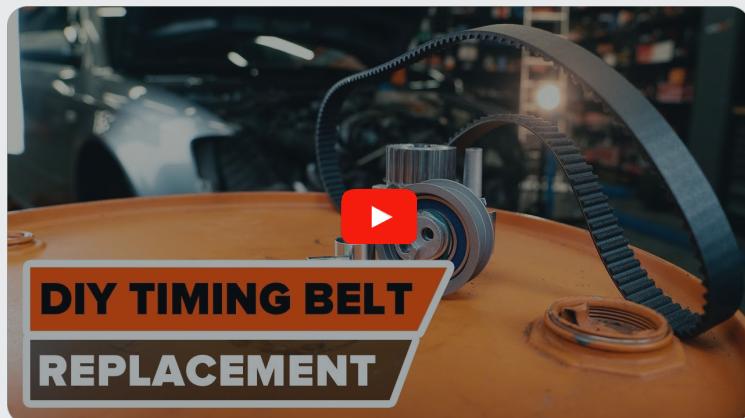




Kuidas vahetada **VW Eos**  
**(1F7, 1F8)** veepump &  
hammasrihma komplekt  
– õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VW Eos (1F7, 1F8) 2.0 TFSI

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaraosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
AUDI A4 Sedaan (8EC, B7) 2.0 TFSI

VAHETAMINE: VEEPUMP & HAMMASRIHMA  
KOMPLEKT – VW EOS (1F7, 1F8). NIMEKIRI  
TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav sprei
- Tihendussegu
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Lehtsilmusvõti Nr.22
- Torx otsik T20
- Torx otsik T25
- Torx otsik T27
- 12 nurgaga padrun nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.7
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kuuskant otsik Nr.H6.
- Kuuskant otsik Nr.H8.
- Rehvi lõökpadrur Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Klambri eemaldus tööriist
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Philipsi kruvikeeraja
- Sõrgkang
- Veepumbatangid
- Click R klambritangid
- Ümara otsaga tangid
- Tihendi kaabits
- Lehter
- Vedelikumahuti
- Hüdrauliline tungraud
- Tungraud
- Maalriteip
- Mikrofiiber rätik
- Poritiivakate

[Osta tööriistu](#)

Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – VW Eos (1F7, 1F8).  
Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Järgige varuosa töötamise tootjapoolseid tingimusi, soovitusi ja nõudeid.
- Hoiatus! Lülitka mootor välja enne, kui alustad tööd – VW Eos (1F7, 1F8).

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

- 1 Avage kapott.
- 2 Auto värv ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.
- 3 Keerake lahti autoaku terminalide kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



- 4 Eemaldage aku terminalid.



5

Keerake lahti jahutusvedeliku reservuaari kork.



6

Keerake kaitseraua ülemised kinnitusdetailid lõdvemaks. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



7

Tõstke autot kasutades tungrauda või asetage see kanalile.

8

Keerake lahti ratta poldid. Kasutage rattalöökpadrunit #17.



### AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia rattast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. VW Eos (1F7, 1F8)

**9**

Eemaldage ratas.

**10**

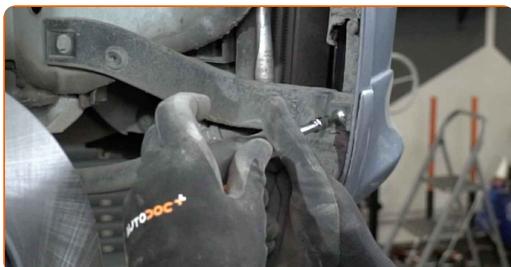
Keerake lahti ja eemaldage rattakoopa katte kinnitused. Kasutage tähikvõtit T25. Kasutage käristivõtit.

**11**

Eemaldage rattakoopa kate.

**12**

Kruvige põrkeraua tugevduse all paikneva vahepuksi kinnitusdetail lahti. Kasutage tähikvõtit T25. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



13

Kruvige kinnitusdetail, mis ühendab kaitserauda ja poortiibu. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



14

Vabastage pörkeraua küljeklambrid. Eemaldage ettevaatlikult kaitseraud kinnitusdetailidest.



15

Laske auto alla.

16

Kruvige kaitseraua ülemised kinnitusdetailid lahti ning eemaldage see. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



17

Ühendage lahti uudutulede konnektorid.



18

Eemaldage sõidulaterna pesuvoolek.



19

Keerake lahti esitulede kinnitused. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage käristivõtit.



20

Eemaldage esituli.



Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – VW Eos (1F7, 1F8).  
AUTODOCi soovitus:

- Ärge rakendage detaili eemaldades liigset jõudu. Vastasel juhul võite seda kahjustada.

21

Ühendage lahti esitulede lambipirnide konnektorid. Kasutage klambriemaldajat.



22

Keerake lahti esitulede kinnitused. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage käristivõtit.



23

Eemaldage esituli.

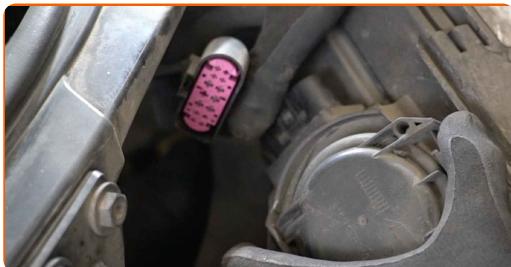


Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – VW Eos (1F7, 1F8).  
AUTODOC soovitab:

- Ärge rakendage detaili eemaldades liigset jõudu. Vastasel juhul võite seda kahjustada.

24

Ühendage lahti esitulede lambipirnide konnektorid. Kasutage klambriemaldajat.



25

Ühendage signaali klemm pistikust lahti.



26

Eraldage õhukanal.



27

Ühendage signaali klemm pistikust lahti.



28

Eemaldage õhukanal.



**Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – VW Eos (1F7, 1F8).****Soovitus:**

- Ärge rakendage detaili eemaldades liigset jõudu. Vastasel juhul võite seda kahjustada.

**29**

Ühendage jahutusvedeliku temperatuuri anduri klemm pistikust lahti.

**30**

Eraldage jahutusvedeliku temperatuuri anduri juhtmestik. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

**31**

Kruvige põrkeraua tugevduse kinnitusdetailid lahti. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.

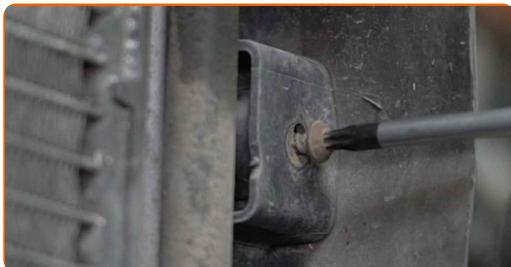
**32**

Eemaldage põrkeraua tugevdus.



**33**

Keerake radiaatori õhukanalite kinnitid lahti. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage käristivõtit.

**34**

Eemaldage radiaatori õhukanalid.

**35**

Keerake hüdraulilise roolivõimendi voolikute kinnitid lahti. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage käristivõtit.

**36**

Eraldage hüdraulilise roolivõimendi voolikud.

**37**

Valmistage vedelike jaoks ette konteiner.



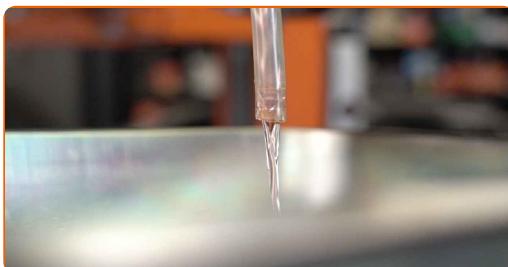
38

Avage jahutusvedeliku tühjenduskork. Kasutage veepumba tange.



39

Tühjendage jahutusvedelik mootorist.



### Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – VW Eos (1F7, 1F8).

Professionalid soovitavad:

- Hoiatus! Jahutusvedelik võib väga kuum olla.
- Kandke kindaid, et ennetada kontakti kuumade vedelikega.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

40

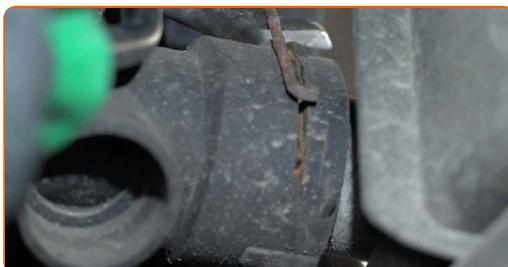
Sulgege jahutusvedeliku tühjenduskork.

41

Eraldage jahutusvedeliku alumise vooliku klamber. Kasutage klambrieemaldajat.

42

Eemaldage alumine jahutusvedeliku toru. Kasutage sõrgkangi.

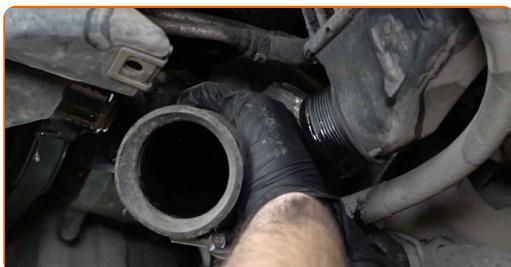


**43**

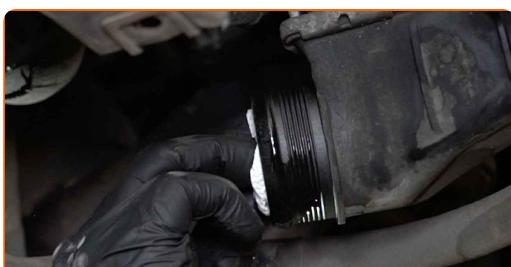
Eemaldage õhu sisselaskkevooliku klamber. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage käristivõtit.

**44**

Eemalda õhuvõtu toru.

**45**

Katke vahejahuti õhukanal mikrofiibrist riidega, et vältida mustuse ja võõrkehade süsteemi sattumist.

**46**

Eemaldage õhu sisselaskkevooliku klamber. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage käristivõtit.



47

Puhastage õhuvooliku kinniti. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



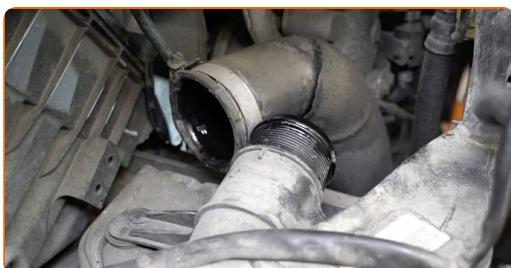
48

Eemalda õhu sisselaskkevooliku klamber. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage käristivõtit.



49

Eemalda õhuvõtu toru.



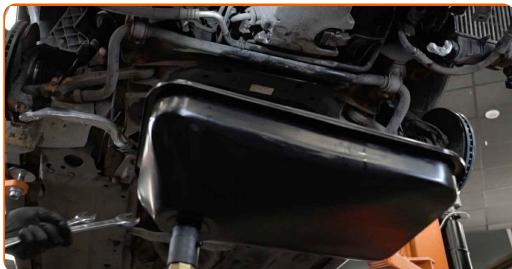
50

Katke vahejahuti õhukanal mikrofiibrist riidega, et vältida mustuse ja võõrkehade süsteemi sattumist.



**51**

Valmistage vedelike jaoks ette konteiner.

**52**

Lödvandise automaatkäigukasti vedeliku jahutustoruvoole kinnitit. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage kombivõtit Nr. 22.

**53**

Eraldage automaatkäigukasti vedeliku jahutustoruvoolelik.

**54**

Puhastage automaatkäigukasti vedeliku jahutustoruvoolelik. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhistusvahendit.



55

Eraldage automaatkäigukasti vedeliku jahutustoruvoilikute klambrid. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



56

Eemaldage automaatkäigukasti vedeliku jahutustoruvoilikute torud.



57

Sulgege automaatkäigukasti vedeliku jahutustoruvoilikute torud korkidega.



58

Puhastage automaatkäigukasti vedeliku jahutustoruvoilikute torud. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



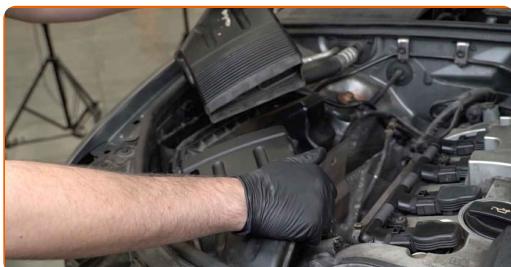
59

Keerake õhu sissevõtukanali kinnitid lahti. Kasutage Philipsi kruvikeerajat.



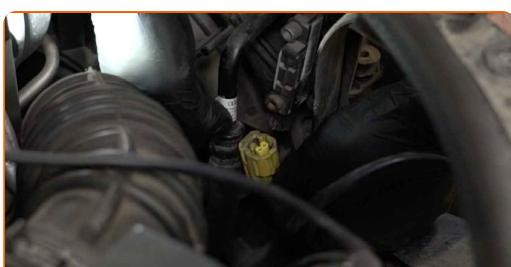
60

Eemaldage õhu sissevõtukanal.



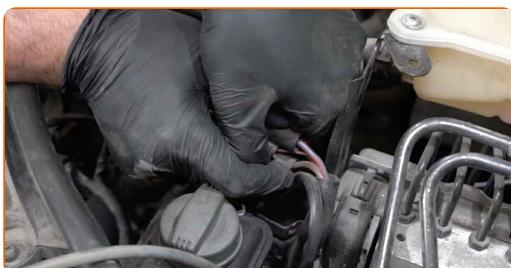
61

Ühendage mootori ventilaatorite klemm pistikust lahti.



62

Eemaldage juhtmekimbu hoidja.



63

Ühendage mootori ventilaatorite klemm pistikust lahti.



**64**

Eraldage jahutusvedeliku ülemise vooliku klamber. Kasutage ümara otsaga tange.

**65**

Eraldage jahutusvedeliku ülemine voolik.

**66**

Eemaldage kapotitihend.

**67**

Keerake kliimaseadme radiaatori kinnitud lahti. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage käristivõtit.

**68**

Eemaldage kliimaseadme radiaator.



69

Keerake mootori radiaatori tugipaneeli kinnitused lahti. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage käristivõtit.



70

Eemaldage kapotilukusti kaabel.



71

Toetage mootori õlivanni juurest. Kasutage tungrauda.



72

Eemaldage mootori radiaator ja tugipaneel.



#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – VW Eos (1F7, 1F8). Ära kasuta osa eemaldamisel liigset jõudu, sest see voib osa kahjustada.

73

Eemaldage mootori tugi.



74

Eemaldage mootori kate.



Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – VW Eos (1F7, 1F8).  
AUTODOC soovitab:

- Tõstke mootorikate üles, hoides seda samaaegselt mölemalt poolt.
- Ärge rakendage detaili eemaldades liigset jõudu. Vastasel juhul võite seda kahjustada.

75

Keerake eesmise ülemise hammasrihma katte kinnitused lahti. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



**76**

Eemaldage eesmine ülemine hammasrihma kate.

**77**

Tõmmake soonrihm pingutusrullilt kõrvale. Kasutage kombivõtit Nr. 17.

**78**

Eemaldage soonrihm.

**79**

Pange pingutusrull tagasi oma algsesse asendisse. Kasutage kombivõtit Nr. 17.



80

Keerake lahti kiilrihma pingutusrulli kinnitus. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.



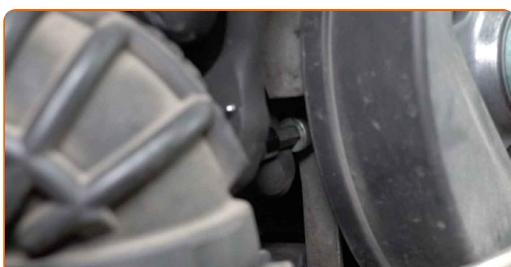
81

Eemaldage kiilrihma pingutusrull.



82

Keerake jahutusvedeliku vooliku klambris kinniti lahti. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage käristivõtit.



83

Lödvendage jahutusvedeliku vooliku klambrit. Kasutage click-r klambritange.



84

Ühendage jahutusvedeliku voolik lahti.



85

Keerake hammasrihma katte kinnitused lahti. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage käristivõtit.



86

Eemaldage hammasrihma kate.



87

Puhastage väntvölli rihmaratta kinnitid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



88

Keerake lahti väntvölli rihmaratta kinnitus. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage käristivõtit.



89

Keerake väntvölli hammasrastast. Kasutage 12-nurgaga padrunit Nr.19. Kasutage toruvõtit.



90

Lukustage väntvölli. Kasutage sõrgkangi.



91

Eemaldage väntvölli rihmaratas.



**92**

Keerake lahti hammasrihma katte alumised kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

**93**

Eemaldage alumine hammasrihma kate.

**94**

Tehke väntvölli käigule hammasrattale.

**95**

Tehke märge nukkvölli hammasrattale.

**96**

Tehke märge hammasrihmale.



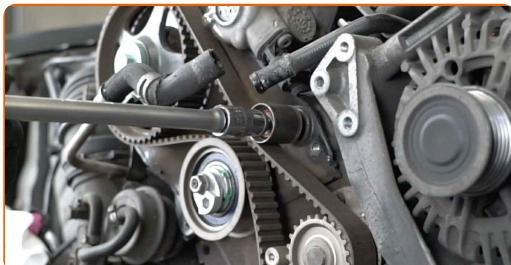
97

Vabastage hammasrihma pingutusrulli kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage tähikut Nr.H8.



98

Keerake lahti hammasrihma tühikäigu rihmaratta kinnitus. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.



99

Eemaldage hammasrihma tühikäigu rihmaratas oma paigalduspesast.



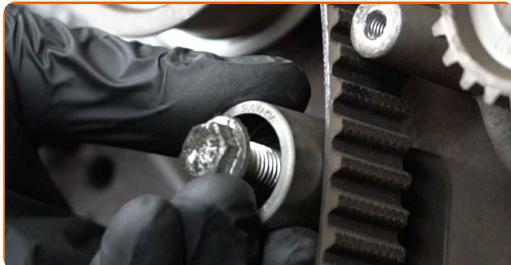
100

Keerake lahti hammasrihma tühikäigu rihmaratta kinnitus. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage käristivõtit.

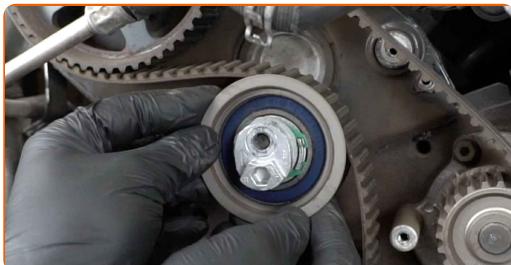


**101**

Eemaldage hammasrihma tühikäigu rihmaratas oma paigalduspesast.

**102**

Eemaldage hammasrihma rihmaratas.

**103**

Eemaldage hammasrihm.

**104**

Puhastage veepumba kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

**105**

Keerake lahti veepumba kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



**106**

Eemaldage veepump.



Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – VW Eos (1F7, 1F8).

AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Hoiatus! Jahutusaine võib veepumpa kanalitest ja korpusest väljuda.

**107**

Puhastage veepumba paigalduspesa. Kasutage tihendi kaabitsat. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

**108**

Puhastage veepump. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

**109**

Töödelge veepumba paigalduskohta. Kasutage hermeetikut.

**110**

Paigaldage uus veepump.

**111**

Keerake sisse veepumba kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

**112**

Pingutage veepumba kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 15 Nm pöördemomendiga.

**113**

Paigaldage uus hammasrihm vastavalt tehase markeeringule.



**Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – VW Eos (1F7, 1F8).**  
**Soovitus:**

- Olge ettevaatlik, et te ei kahjustaks hammasrihma.

**114**

Paigaldage hammasrihma pingutusrull.

**115**

Määrite kinnituspolti. Kasutage hermeetikut.

**116**

Keerake sisse hammasrihma pingutusrulli kinnitused. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.

**117**

Määrite kinnituspolti. Kasutage hermeetikut.

**118**

Paigaldage hammasrihma tühikäigu rihmaratas.



**119**

Keerake nukkvölli tühikäigu pingutusrulli kinnitused kinni. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage käristivõtit.

**120**

Määrite kinnituspolti. Kasutage hermeetikut.

**121**

Paigaldage hammasrihma tühikäigu rihmaratas.

**122**

Keerake nukkvölli tühikäigu pingutusrulli kinnitused kinni. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.



123

Pingutage hammasrihma tühikäigu rihmaratta kinnitust. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.



124

Pingutage hammasrihma tühikäigu rihmaratta kinnitust. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.



125

Reguleerige hammasrihma pinget, liigutades pingutusrulli. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage tähikut Nr.H6.

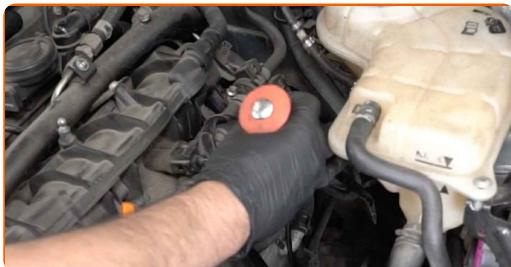


Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – VW Eos (1F7, 1F8).  
AUTODOC'i soovitus:

- Veenduge, et hammasrihm oleks õige pinge all.

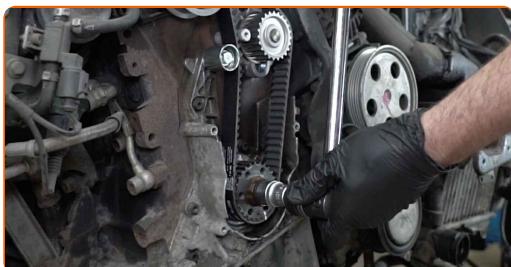
126

Eemaldage väntvölli hammasrattaid paigalhoidev vahend.



127

Keerake väntvölli hammasratast. Kasutage 12-nurgaga padrunit Nr.19. Kasutage käristivõtit.



Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – VW Eos (1F7, 1F8).

AUTODOC soovitab:

- Veenduge, et kõik hammasrihma komponendid oleksid korrektselt paigaldatud.

128

Pingutage hammasrihma tühikäigu rihmaratta kinnitust. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit.

Pingutage seda 27 Nm pöördemomendiga.

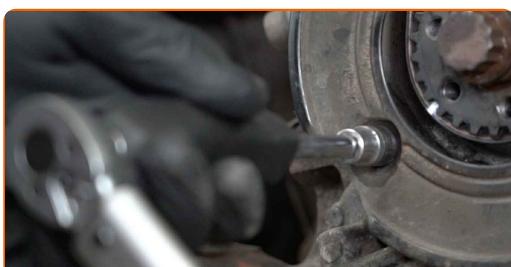


**129**

Paigaldage alumine ajastuskate.

**130**

Pingutage alumise ajastuskatte kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 10 Nm pöördemomendiga.

**131**

Paigaldage hammasrihma kate.

**132**

Pingutage hammasrihma katte kinniteid. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 10 Nm pöördemomendiga.

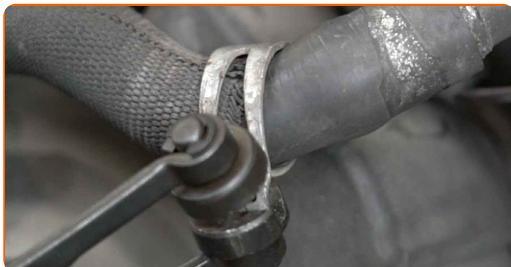


**133**

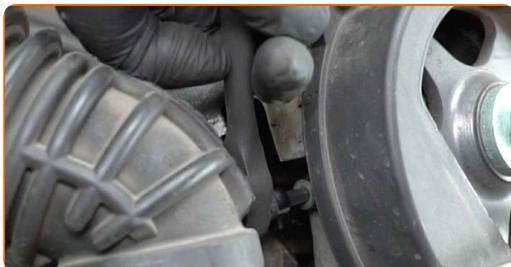
Kinnitage jahutusvedeliku voolik.

**134**

Kinnitage jahutusvedeliku vooliku klamber. Kasutage click-r klambritange.

**135**

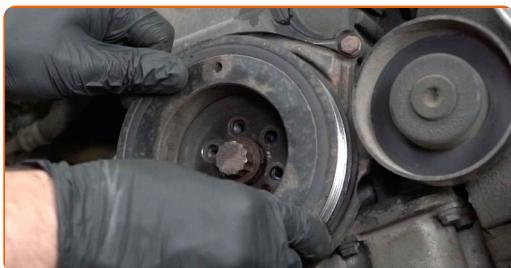
Keerake jahutusvedeliku vooliku klambi kinniti kinni. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage käristivõtit.

**136**

Määrite kinnituspolte. Kasutage hermeetikut.

**137**

Pingutage väntvölli rihmarast vastavalt tehase markeeringutele.



**138**

Pingutage väntvölli rihmaratta kinnitusi. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 10 Nm  
pöördemomendiga.+90°



#### AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

**139**

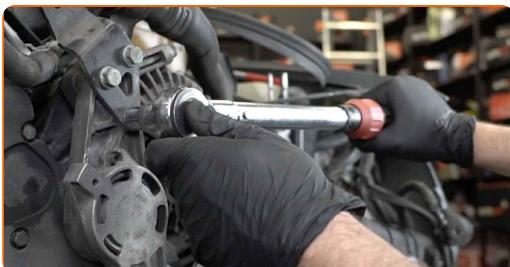
Määrite kinnituspolte. Kasutage hermeetikut.

**140**

Paigaldage kiilrihma pingutusrulli.

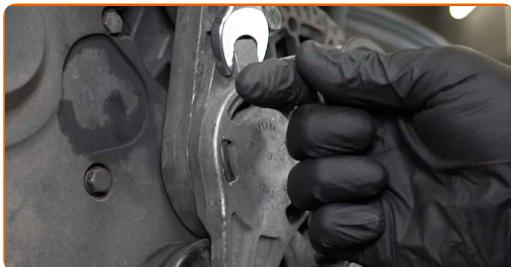
**141**

Pingutage kiilrihma pingutusrulli kinnitust. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 23 Nm pöördemomendiga.

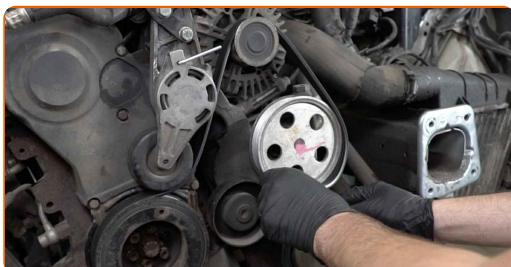


**142**

Tõmmake soonrihm pingutusrullilt kõrvale. Kasutage kombivõtit Nr. 17.

**143**

Paigaldage soonrihm.



Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – VW Eos (1F7, 1F8).

Soovitus:

- Veenduge, et soonrihm oleks rihmarattal tihedalt.

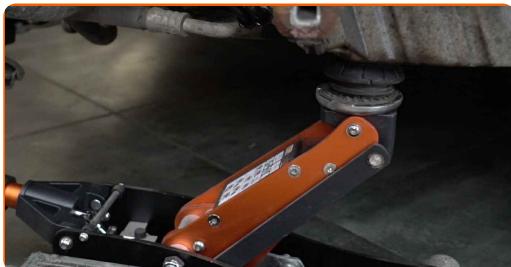
**144**

Pange pingutusrull tagasi oma algsesse asendisse. Kasutage kombivõtit Nr. 17.



**145**

Toetage mootori õlivanni juurest. Kasutage tungrauda.

**146**

Paigaldage mootori radiaator ja tugipaneel.



#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – VW Eos (1F7, 1F8). Ära kasuta paigaldamisel üleliigset jõudu. See voib kinnitusi kahjustada.

**147**

Keerake mootori radiaatori tugipaneeli kinnitused kinni. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage käristivõtit.



**148**

Paigaldage kliimaseadme radiaator.

**149**

Pinguldaage kliimaseadme radiaatori kinniteid. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 13 Nm pöördemomendiga.

**150**

Eemaldaage mootori tugi.

**151**

Kinnitage alumine jahutusvedeliku toru.

**152**

Ühendage jahutusvedeliku alumise vooliku klamber.

**153**

Paigaldage automaatkäigukasti vedeliku jahutusvooliku torud.

**154**

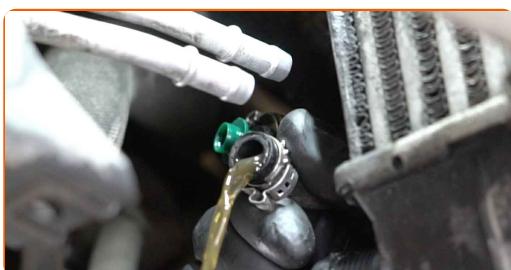
Ühendage automaatkäigukasti vedeliku jahutusvoolikute torude klambrid.

**155**

Valmistage vedelike jaoks ette konteiner.

**156**

Eemaldage korgid automaatkäigukasti vedeliku jahutustoru voolikute torudelt.

**157**

Ühendage hüdraulilise roolivõimendi voolikud.

**158**

Keerake hüdraulilise roolivõimendi voolikute kinnitid kinni. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage käristivõtit.

**159**

Eemaldage mikrofiiberriie vahejahuti õhukanalilt.



**160**

Paigaldage õhu sisselasketoru ja kinnitage see.

**161**

Kinnitage õhu sisselasketoru voolikule klamber. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage käristivõtit.

**162**

Puhastage automaatkäigukasti vedeliku jahutustoru voolikute torud. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

**163**

Kinnitage automaatkäigukasti vedeliku jahutustoru voolik.



**164**

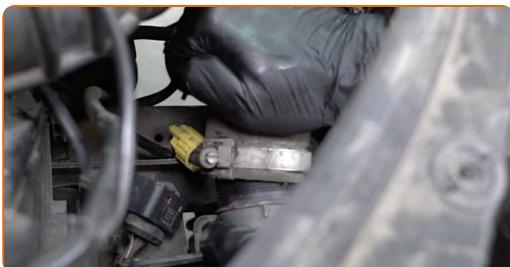
Pinguldaage automaatkäigukasti vedeliku jahutustoru vooliku kinnitit. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage kombivõtit Nr. 22. Kasutage momentvõtit. Järgige soovituslikku pingutusmomenti.

**165**

Eemaldaage mikrofiiberriie vahejahuti õhukanalilt.

**166**

Paigaldaage õhu sisselaske toru ja kinnitage see.

**167**

Kinnitage õhu sisselaskevoilikule klamber. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage käristivõtit.



**168**

Ühendage mootori ventilaatorite klemm pistikusse.

**169**

Kinnitage õhu sisselaskevoolelikule klamber. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage käristivõtit.

**170**

Paigaldage kapotilukusti kaabel.

**171**

Paigaldage juhtmekimbu hoidja.

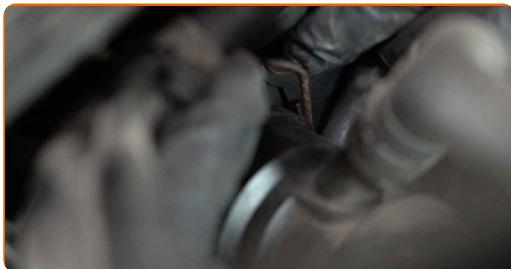
**172**

Ühendage jahutusvedeliku ülemine voolik.



**173**

Kinnitage jahutusvedeliku ülemise vooliku klamber.

**174**

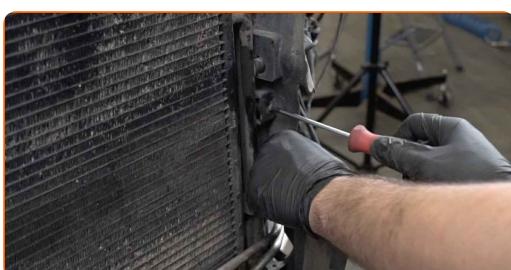
Ühendage mootori ventilaatorite klemm pistikusse.

**175**

Paigaldage radiaatori õhukanalid.

**176**

Keerake radiaatori õhukanalite kinnitid kinni. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage käristivõtit.

**177**

Paigaldage kapotithend.



**178**

Paigaldage põrkeraua tugevdus.

**179**

Keerake kaitseraua toe kinnitid kinni. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.

**180**

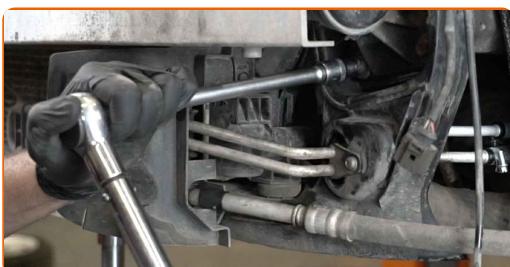
Tõstke autot kasutades tungrauda või asetage see kanalile.

**181**

Toestage kaitseraua tuge. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

**182**

Tihendage põrkeraua tugevduse kinnitusdetaili. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Järgige soovituslikku pingutusmomenti.



183

Eemaldage kaitseraua toe alt toestus.



#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – VW Eos (1F7, 1F8). Langeta käigukasti tunraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

184

Ühendage signaali klemm pistikusse.

185

Ühendage õhukanal.

186

Ühendage signaali klemm pistikusse.

187

Paigaldage õhukanal.



188

Ühendage jahutusvedeliku temperatuuri anduri klemm pistikusse.



**189**

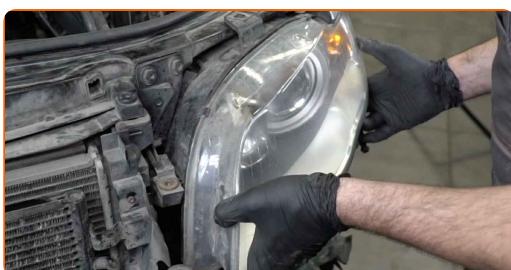
Ühendage jahutusvedeliku temperatuuri anduri juhtmestik.

**190**

Ühendage konnektorid esitulede lambipirnidega.

**191**

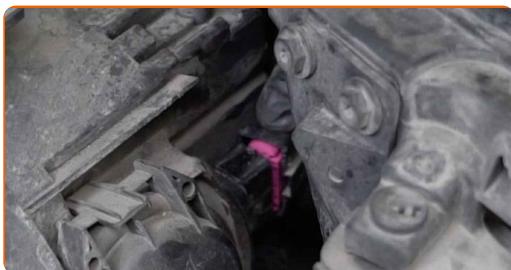
Paigaldage sõidulatern.

**192**

Keerake sisse esitule kinnitused. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage käristivõtit.

**193**

Ühendage konnektorid esitulede lambipirnidega.



**194**

Paigaldage sõidulatern.

**195**

Keerake sisse esitule kinnitused. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage käristivõtit.

**196**

Pinguldage sõidulaterna kinniteid. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage momentvõtit. Järgige soovituslikku pingutusmomenti.

**197**

Paigaldage eesmine ülemine hammasrihma kate.



**198**

Keerake eesmise ülemise hammasrihma katte kinnitused kinni. Kasutage lapaga otsaga kruvikeerajat.

**199**

Paigaldage õhu sissevõtukanal.

**200**

Keerake õhu sissevõtukanali kinnitud kinni. Kasutage Philipsi kruvikeerajat.

**201**

Kleepige maalriteip auto poortibadele selleks, et kaitsta värvkatet kahjustuste eest, mis võivad ilmneda kaitseraua demonteerimise ajal.



**202**

Kinnitage uudetulede konnektorid.

**203**

Ühendage sõidulaterna pesuvoolik.

**204**

Paigaldage kaitseraud selle paigalduskohta. Veenduge, et kuulete klikki, see annab märku õigest kohale kinnitumisest.

**205**

Kruvige kaitseraua ülemised kinnitusdetailid kinni. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



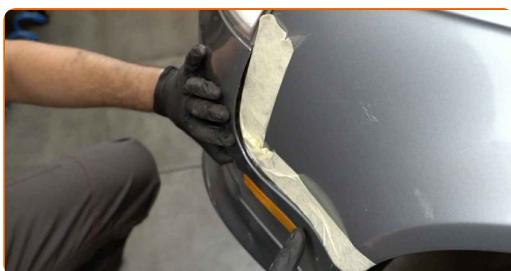
## Vahetamine: veepump &amp; hammasrihma komplekt – VW Eos (1F7, 1F8).

## Soovitus:

- Selleks, et vältida komponentide kahjustumist, hoidke kaitserauda kinni kui kruvite ülemisi kinnitusdetaile kinni.

**206**

Suruge pörkerauapoolsed klambrid oma kohtadele. Veenduge, et kuulete klikki, see annab märku õigest kohale kinnitumisest.

**207**

Eemaldage maalriteip.

**208**

Keerake kaitseraua toe külgkinnitused kinni. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



**209**

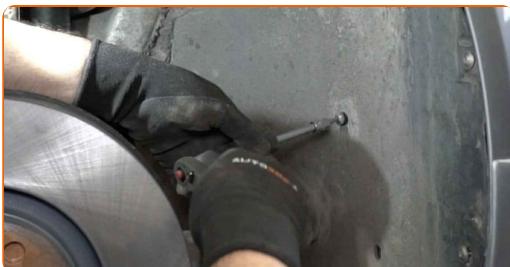
Kruvige põrkeraua tugevduse all paikneva vahepuksi kinnitusdetailisse. Kasutage tähikvõtit T25. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

**210**

Paigaldage rattakoopa kate selle paigalduskohta.

**211**

Paigaldage ja pingutage rattakoopa katete kinnitusi. Kasutage tähikvõtit T25. Kasutage käristivõtit.

**212**

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. VW Eos (1F7, 1F8)

**213**

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

**214**

Laske auto alla.

**215**

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**216**

Pingutage rattapolte kasutades ristmustrit. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.

**217**

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

**218**

Eemaldage jahutusaine reservuaari kork.

**219**

Paigaldage lehter.



**220**

Kallake jahutusaine reservuaari.



Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – VW Eos (1F7, 1F8).  
Professionalid soovitavad:

- Kasutage ainult tootja poolt soovitatud jahutusainet.
- Jahutusaine tase peaks olema MAX tasemel.
- Oodake kuni õhk väljub süsteemist.

**221**

Keerake jahutussüsteemi õhudüüs lahti. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit. Oodake kuni õhk väljub süsteemist.

**222**

Keerake hüdraulilise roolivõimendi paagi kork lahti. Eemaldage hüdraulilise roolivõimendi paagi kork.



223

Täitke hüdraulilise roolivõimendi paak vedelikuga.



Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – VW Eos (1F7, 1F8).

AUTODOCi soovitus:

- Kasutage sõiduki tootja poolt soovitatud hüdraulilise roolivõimendi vedelikku.
- Hüdraulilise roolivõimendi vedeliku tase paagis peaks olema kohakuti MAX märgistusega.

224

Ühendage aku terminalid.



Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – VW Eos (1F7, 1F8).

AUTODOC soovitab:

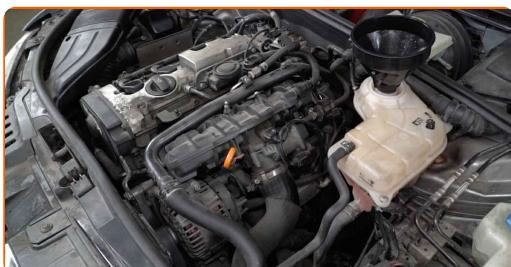
- Olge ettevaatlik! Ärge ajage segamini autoaku pluss ja miinus klemmi.

**225**

Keerake sisse aku terminalide kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

**226**

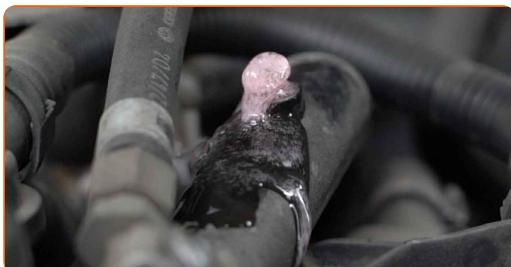
Käivitage mootor paariks minutiks. Seda tuleks teha, et eemaldada liigne õhk jahutusaine süsteemist ja selleks, et kontrollida kas komponendid töötavad korrektelt.

**227**

Lülitage mootor välja.

**228**

Kontrollige jahutusaine taset. Vajadusel lisage seda piisava taseme ni.



### Pöörake tähelepanu!

- Jahutusaine tase peaks olema MAX tasemel.

**229**

Keerake jahutussüsteemi õhudüüs kinni. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

**230**

Asetage hüdraulilise roolivõimendi paagile kork.

**231**

Keerake hüdraulilise roolivõimendi paagi kork kinni.

**232**

Paigaldage jahutusaine reservuaari kork.

**233**

Keerake peale jahutusaine reservuaari kork.

**234**

Paigaldage mootori kate ja kinnitage see.

## AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – VW Eos (1F7, 1F8). Ära kasuta paigaldusel üleliigset jõudu. See võib osa kahjustada.
- Veenduge, et mootori korpus on õieti paigutatud. See ei tohiks juhtivate kinnitusdetailide suhtes nihkuda.

235

Eemaldage kaitsekate.

236

Sulgege kapott.

Vahetamine: veepump &amp; hammasrihma komplekt – VW Eos (1F7, 1F8).

AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Veenduge, et salvestate kilometraži, mil asendasite hammasrihma ja veepumba komplekti.

**HEA TÖÖ!** [VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT

**AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

VEEPUMP & HAMMASRIHMA KOMPLEKT: LAI VALIK

### ⓘ VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldb ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärvel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovitab kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbH-le.