

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada
VAUXHALL Astra Mk IV
(G) Kombi (T98)
termostaat – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VAUXHALL Astra Mk IV (G) Kombi (T98) 1.4 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Kombi (T98) 1.6 16V

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul OPEL Meriva A (X03) 1.6 16V (E75)

VAHETAMINE: TERMOSTAAT – VAUXHALL ASTRA MK IV (G) KOMBI (T98). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Universaalne puhastav spreid
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.E8
- Torx otsik T20
- Torx otsik T30
- Käristivõti
- Click R klambrintangid
- Tihendi kaabits
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Lehter
- Vedelikumahuti
- Mikrofiiber rätik
- Poritiivakate

Osta tööriistu

Vahetamine: termostaat – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Kombi (T98). AUTODOC soovib:

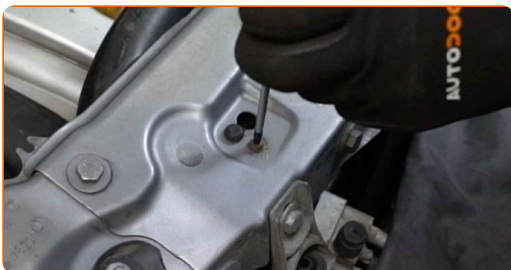
- Kontrollige jahutusvedeliku seisukord iga kord, kui vahetate termostaati. Vajadusel vahetage jahutusvedelik.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Kombi (T98) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Avage kapott.

2 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

3 Keerake lahti õhujaotusseadme korpuse kinnitused. Kasutage tähikvõtit T20.



4 Eemaldage õhujaotusseadme korpus.



5

Kruvige mootori katte kinnitusdetail lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage kärstivõtit.



6

Keerake lahti õlifiltri kork.

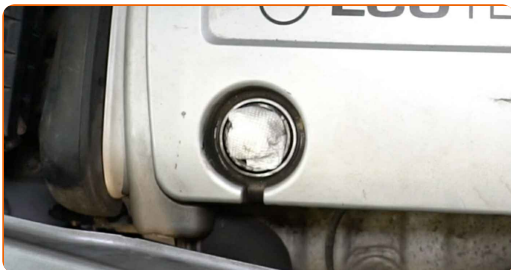


7

Eemaldage õli täiteava kork.

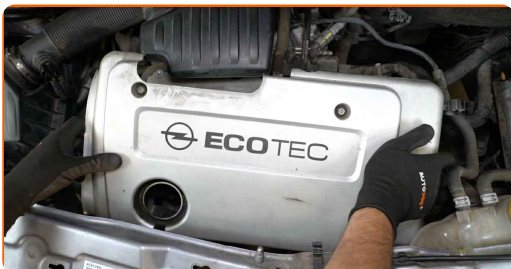
8

Et vältida mustuse ja võõrkehade sattumist süsteemi, katke mootoriõli täiteava mikrokiust lapiga.



9

Eemaldage mootori kate.

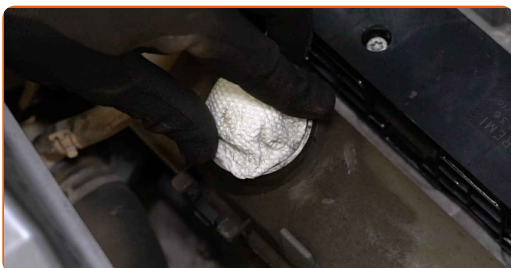


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: termostaat – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Kombi (T98). Ära kasuta osa eemaldamisel liigset jõudu, sest see võib osa kahjustada.

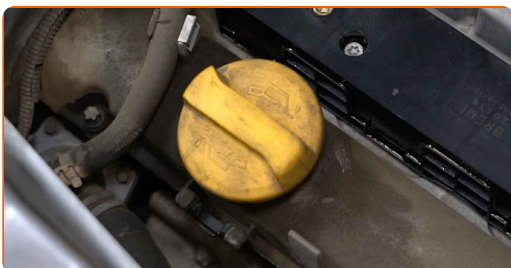
10

Eemaldage mikrokiust lapp mootoriõli täiteavalt.



11

Paigaldage õli täite kork.



12

Keerake lahti jahutusvedeliku reservuaari kork.



13

Tõstke autot kasutades tungrauda või asetage see kanalile.

14

Puhastage jahutusvedeliku tühjendusava. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



15

Valmistage vedelike jaoks ette konteiner.



16

Avage jahutusvedeliku tühjenduskork. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



17

Tühjendage jahutusvedelik mootorist.



Vahetamine: termostaat – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Kombi (T98). Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

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

18 Oodake kuni jahutusvedelik on tühjendusavast täielikult välja voolanud.

19 Sulgege jahutusvedeliku tühjenduskork. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



20 Laske auto alla.

21 Lõdvendage jahutusvedeliku vooliku klambrit. Kasutage click-r klambritange.



22 Ühendage jahutusvedeliku voolik lahti. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

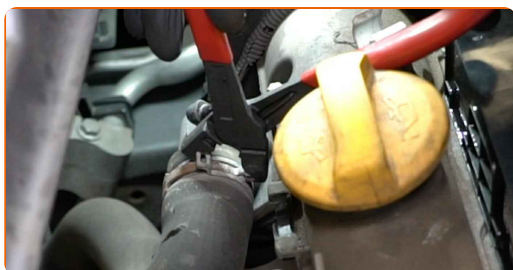


Vahetamine: termostaat – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Kombi (T98).
AUTODOCi soovitus:

- Tähelepanu! Jahutusvedelik võib lekkida jahutustorust ja termostaadi korpusest.

23

Lõdvendage jahutusvedeliku vooliku klambrit. Kasutage click-r klambritange.



24

Ühendage jahutusvedeliku voolik lahti.



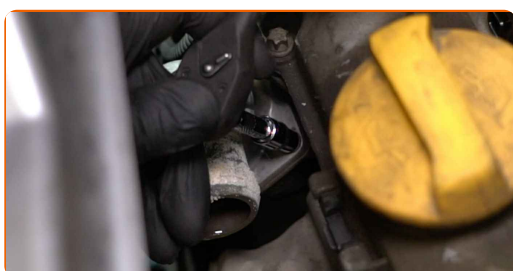
Vahetamine: termostaat – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Kombi (T98). AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Jahutusvedelik võib lekkida jahutustorust ja termostaadi korpusest.

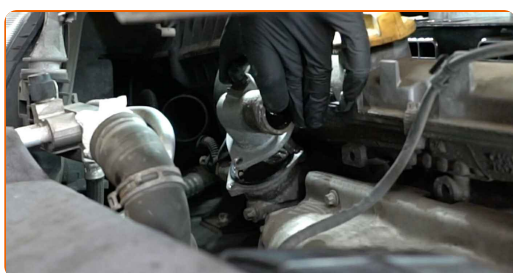
- 25** Katke jahutusvedeliku vooliku avatud ots mikrofiibrist kangaga, et vältida mustuse ja võõrobjektide sattumist süsteemi.



- 26** Keerake termostaadi ümbrise kinnitused lahti. Kasutage padrunit Nr.E8. Kasutage kärstivõtit.



- 27** Eemaldage termostaadi ümbris.



- 28** Eemaldage kummiriba.



- 29** Katke termostaadi ümbrise kinnitussase mikrofiibrist kangaga, et vältida mustuse ja võõrobjektide sattumist süsteemi.



- 30** Puhastage termostaadi ümbrise kinnitusasemed. Kasutage tihendi kaabitsat. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



- 31** Eemaldage mikrofiibrist kangas termostaadi ümbrise kinnitusasemelt.



- 32** Paigaldage kummiriba.



- 33** Paigaldage uus termostaadi ümbris.



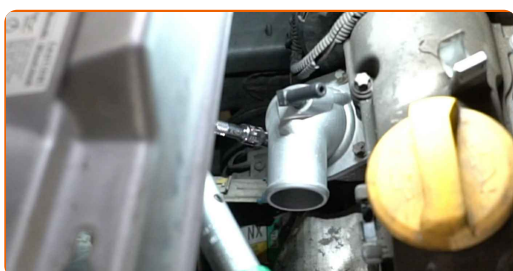
34

Keerake termostaadi ümbrise kinnitused kinni. Kasutage padrunit Nr.E8. Kasutage kärstivõtit.



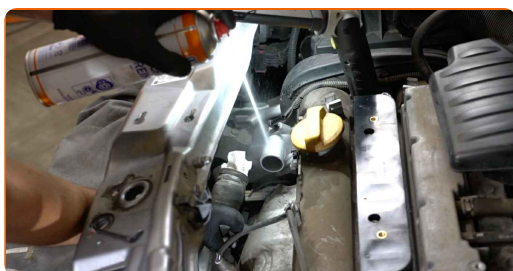
35

Pingutage termostaadi ümbrise kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.E8. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 7 Nm pöördemomendiga.



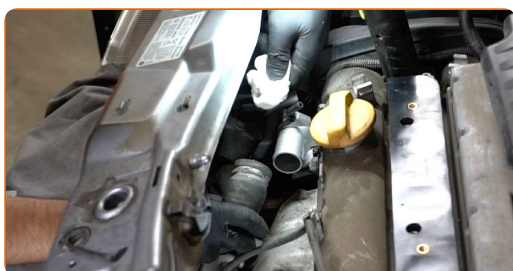
36

Puhastage termostaadi ümbris. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



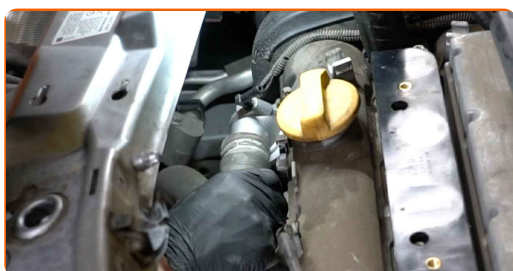
37

Eemaldage mikrofiiberkangas jahutusvedeliku voolikult.



38

Kinnitage jahutusvedeliku voolik.



39

Kinnitage jahutusvedeliku vooliku klamber. Kasutage click-r klambritange.



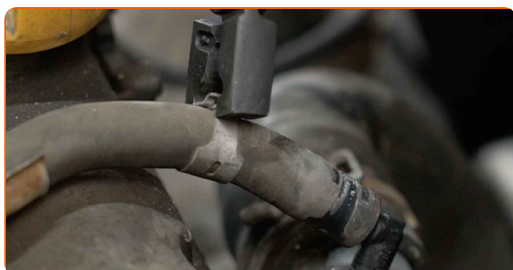
40

Kinnitage jahutusvedeliku voolik.



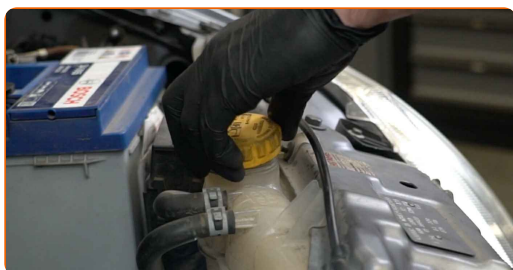
41

Kinnitage jahutusvedeliku vooliku klamber. Kasutage click-r klambritange.



42

Eemaldage jahutusaine reservuaari kork. Paigaldage lehter.



43

Kallake jahutusaine reservuaari.



Vahetamine: termostaat – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Kombi (T98). Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

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

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

45 Kontrollige jahutusaine taset. Vajadusel lisage seda piisava tasemeni.



46 Paigaldage jahutusaine reservuaari kork.

47 Keerake peale jahutusaine reservuaari kork.

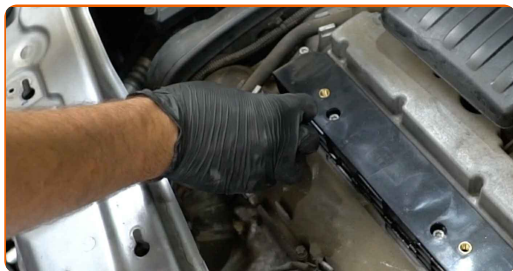


48 Eemaldage õli täiteva kork.



49

Et vältida mustuse ja võõrkehade sattumist süsteemi, katke mootoriõli täiteava mikrokiust lapiga.



50

Paigaldage mootori kate ja kinnitage see.

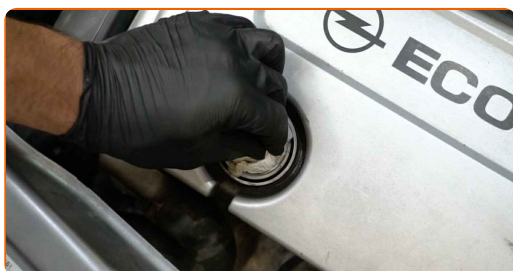


AUTODOC soovitab:

- Ettevaatust! Ära kasuta paigaldamise käigus üleliigset jõudu. See võib kahjustada auto kinnitusi. VAUXHALL Astra Mk IV (G) Kombi (T98)

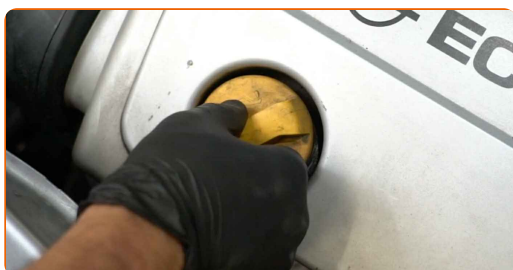
51

Eemaldage mikrokiust lapp mootoriõli täiteavalt.



52

Paigaldage õli täite kork.



53

Kruvige mootori korpuse kinnitusdetailid sisse. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage kärstivõtit.



54

Pingutage õli täiteava korki.

55

Pange õhujaotusseadme korpus tagasi.



Vahetamine: termostaat – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Kombi (T98). Soovitus:

- Kui paigaldate ärge kasutage liigset jõudu, et vältida varuosa kahjustamist.

56

Keerake sisse õhujaotusseadme korpuse kinnitused. Kasutage tähikvõtit T20.



57

Eemaldage kaitsekate.

58

Sulgege kapott.

HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

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



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

TERMOSTAAT: LAI VALIK

(i) VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldab 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 tagajärjel.

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 soovib 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 2023 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC SE.