



Kuinka vaihtaa  
termostaatti **Opel Corsa**  
**S93**-autoon – vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

OPEL Corsa A TR (S83) 1.0 (F11, M11, F19, M19), OPEL Corsa A CC (S83) 1.0 (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A TR (S83) 1.2 S (F11, M11, M19, F19), OPEL Corsa A TR (S83) 1.2 N (F11, M11, F19, M19), OPEL Corsa A CC (S83) 1.2 S (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A TR (S83) 1.3 (F11, F19, M11, M19), OPEL Corsa A TR (S83) 1.3 S (F11, M11, F19, M19), OPEL Corsa A CC (S83) 1.3 S (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.4 S (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.2 (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.3 i (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.4 i (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.4 Si (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.6 GSI (F08, M08, F68, M68), OPEL KADETT B 1.2 S, (+ 185)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: TERMOSTAATTI – OPEL CORSA S93.  
TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- Yleispuhdistussuihke
- Momenttiavain
- Torx-kärkihylsy E10
- Kiintolenkkiavain
- Kiinnikkeiden irrotustyökalu
- Clic-R-letkupihdit
- Tiivistekaavin
- Suppilo
- Nestesäiliö
- Lokasuojan suojapeite

**OSTA TYÖKALUJA**

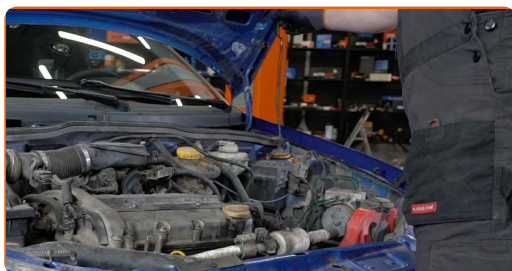
Vaihto: termostaatti – Opel Corsa S93. AUTODOC suosittelee:

- Tarkista jäähdytysnesteen kunto aina, kun vaihdat termostaattia. Vaihda jäähdytysneste tarvittaessa.
- Huom! Kaikki työ Opel Corsa S93 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

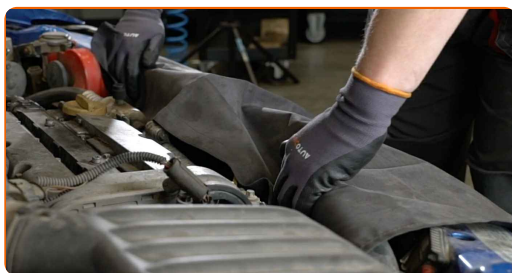
1

Avaa konepelti.



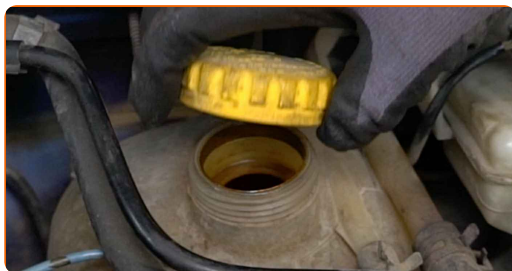
2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



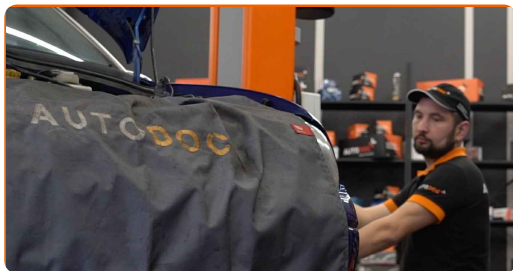
3

Kierrä jäähdytysnestesäiliön korkki irti.



4

Nosta autoa.

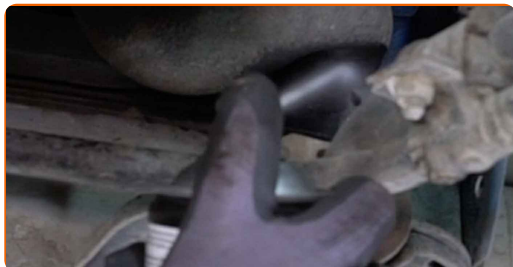


Vaihto: termostaatti – Opel Corsa S93. Ammattilaiset suosittelevat:

- Jos käytät tunkkia, varmista, että se on tasaisella alustalla, jolla ei ole lainkaan epätasaisuuksia.
- Varmista, että tuet auton lisäksi autopukeilla.

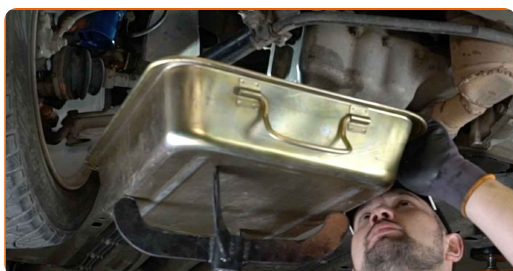
5

Puhdista alemman jäähdytysnesteputken kiinnityspaikka. Käytä yleispuhdistussprayta.



6

Ota valmiiksi säiliö nesteitä varten esille.



7

Löysää jäähdytysnesteletkun kiristin. Käytä clic-R-letkupihtejä.



8

Irrota jäähdytysnesteletku.

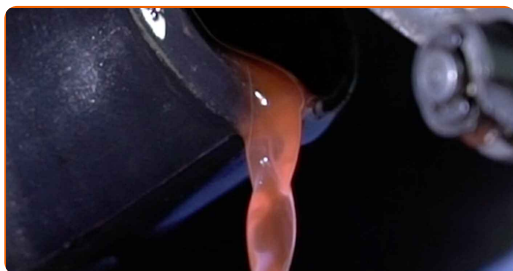


Vaihto: termostaatti – Opel Corsa S93. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Varo! Jäähdytysneste voi vuotaa ulos jäähdytysputkista ja termostaatin kotelosta.

9

Tyhjennä jäähdytysneste moottorista.

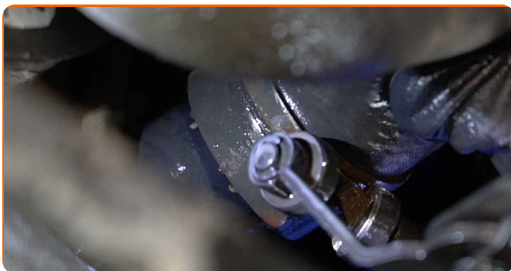


Vaihto: termostaatti – Opel Corsa S93. Vinkki:

- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.

10

Kiinnitä jäähdytysnesteletku.



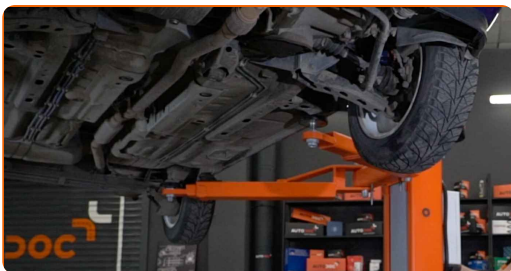
11

Kiinnitä jäähdytysnesteletkun kiristin. Käytä clic-R-letkupihtejä.



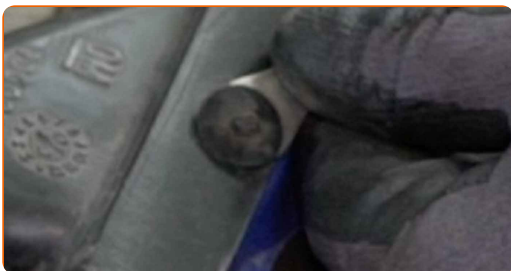
12

Laske autoa.



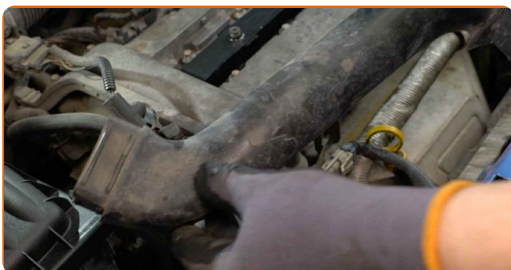
13

Poista ilmansuodattimen imuletkun kiinnitysnaista. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.

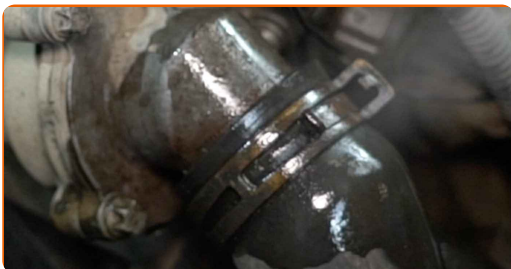


14

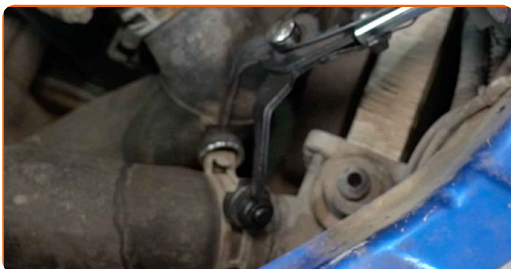
Irrota ilmansuodattimen kumikurkku ilmansuodattimen kotelosta.



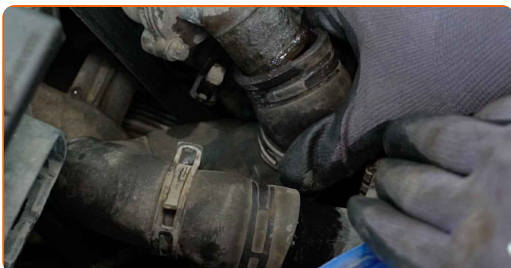
**15** Puhdista jäähdytysnesteletkun liitännät. Käytä yleispuhdistussprayta.



**16** Löysää jäähdytysnesteletkujen kiristimet. Käytä clic-R-letkupihtejä.



**17** Irrota jäähdytysnesteletku.



**Vaihto: termostaatti – Opel Corsa S93. AUTODOC suosittelee:**

- Varo! Jäähdytysneste voi vuotaa ulos jäähdytysputkista ja termostaatin kotelosta.

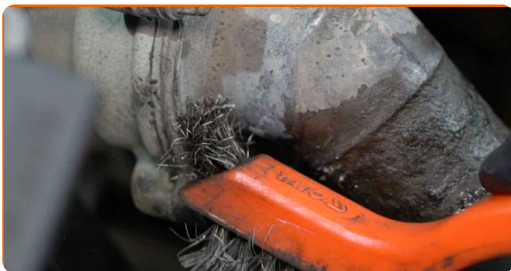
**18** Peitä jäähdytysnesteletku estääksesi lian tai vieraskappaleiden pääsyn järjestelmään.





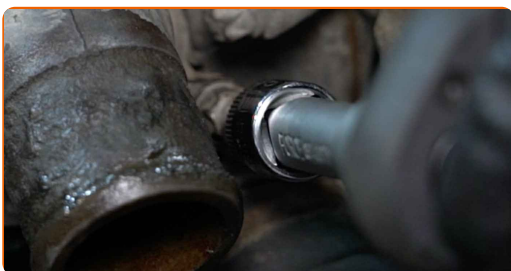
19

Puhdista termostaatin kotelo. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.



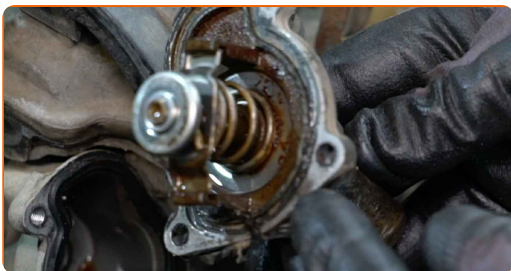
20

Kierrä termostaatin kotelon kiinnikkeet irti. Käytä Torx-avainta E10. Käytä kiintolenkkiavainta.



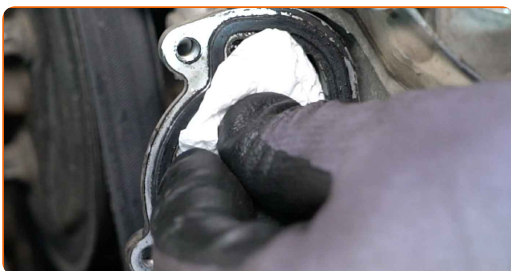
21

Poista termostaatin kotelo yhdessä termostaatin kanssa.

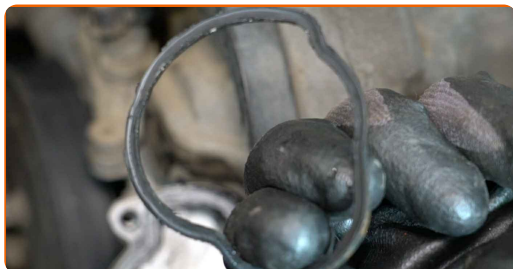


22

Peitä termostaatin kotelon asennuskohta mikrokuituliinalla estääksesi lian ja vieraskappaleiden pääsyn järjestelmään.



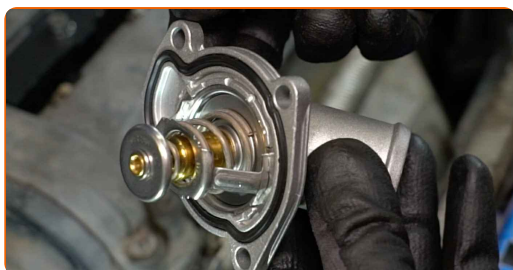
**23** Poista kumiliuska.



**24** Puhdista termostaatin kotelon asennuskohdat. Käytä yleispuhdistussprayta. Käytä tiivistekaavinta.

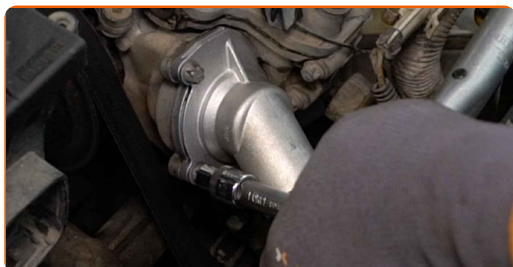


**25** Asenna uusi termostaatin kotelo yhdessä termostaatin kanssa.



**26** Asenna kumiliuska.

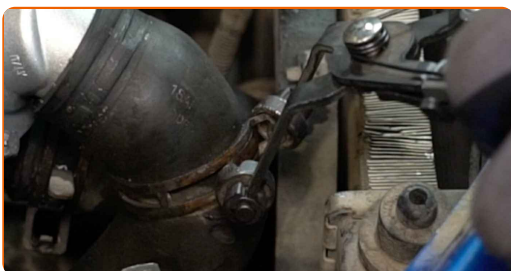
**27** Kiristä termostaatin kotelon kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T10. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 6 Nm vääntömomentilla.



28 Kiinnitä jäähdytysnesteletku.

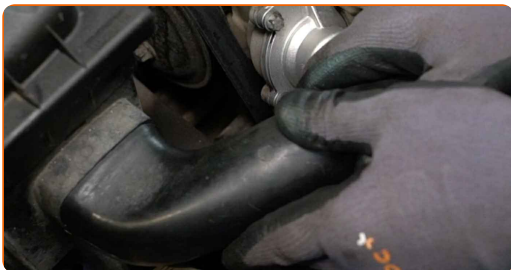


29 Kiinnitä jäähdytysnesteletkujen kiristimet. Käytä clic-R-letkupihtejä.



30 Puhdista jäähdytysnesteletkun liitännät. Käytä yleispuhdistussprayta.

31 Liitä ilmansuodattimen kumikurkku ilmansuodattimen koteloon.

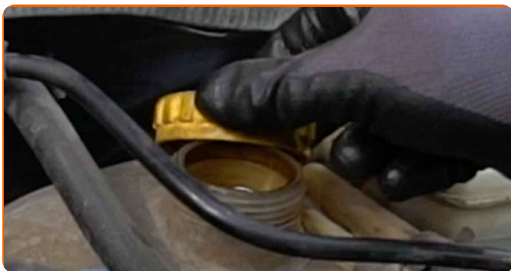


32 Kiinnitä ilmansuodattimen imuletken kiinnitysnasta.



33

Poista jäähdytysnestesäiliön korkki.



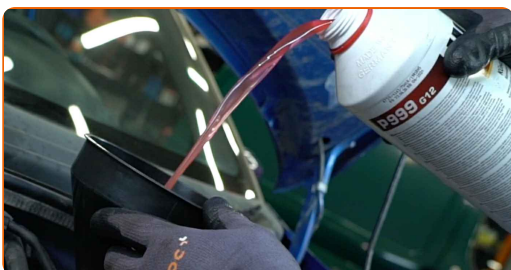
34

Aseta suppilo.



35

Kaada jäähdytysneste jäähdytysnestesäiliöön.



**Vaihto: termostaatti – Opel Corsa S93. Ammattilaiset suosittelevat:**

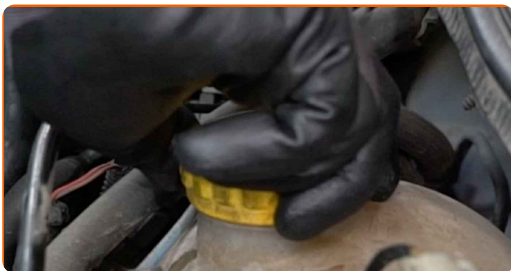
- Käytä vain valmistajan suosittelemaa jäähdytysnestettä.
- Jäähdytysnesteen tason tulisi olla MAX-merkissä.
- Odota, kunnes ilma poistuu järjestelmästä.

36

Asenna jäähdytysnestesäiliön korkki.

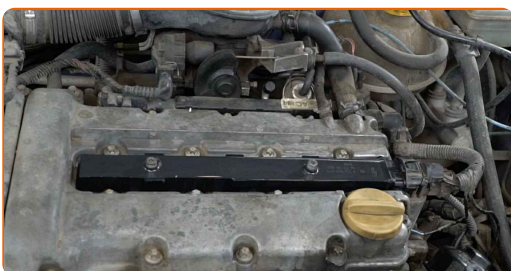
37

Ruuvaa jäähdytysnestesäiliön korkki paikalleen.



38

Käytä moottoria muutama minuutti. Tämä tulisi tehdä, jotta jäljellä oleva ilma poistuu jäähdytysjärjestelmästä ja tarkistaaksesi, toimivatko osat oikein.

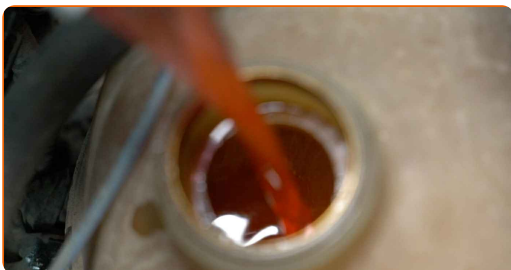


39

Sammuta moottori.

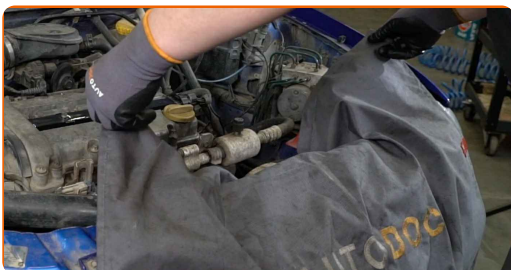
40

Tarkista jäähdytysnesteen määrä. Lisää tarvittaessa vaaditulle tasolle.



41

Ota suojapeite pois.



42

Sulje konepelti.



**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 

**KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA  
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLESI**

**OSTA VARAOSIA OPEL-AUTOON**

**TERMOSTAATTI: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT OPEL CORSA S93 -MALLIIN**

**TERMOSTAATTI OPEL-AUTOON: OSTA NYT**

**TERMOSTAATTI OPEL CORSA S93 -AUTOON: PARHAAT  
DIILIT & TARJOUKSET**

## **VASTUUVAPAAUS:**

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen väärinymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaisia. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.