



Kuinka vaihtaa
termostaatti **VW Golf 4-**
autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.6, VW Bora Sedan (1J2) 1.6, VW Golf IV Variant (1J5) 1.6, VW Bora Variant (1J6) 1.6

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: TERMOSTAATTI – VW GOLF 4. LUETTELO
TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Yleispuhdistussuihke
- Tiivisteaine
- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 10
- Hylsyavain nro 7
- Hylsyavain nro 13
- Torx-kärkihylsy T25
- Kuusiokolokärki nro H5
- Kuusiokolokärki nro H6
- Kiintolenkkiavain
- Clic-R-letkupihdit
- Tiivistekaavin
- Suppilo
- Nestesäiliö
- Sorkkarauta
- Mikrokuitupyyhe
- Lokasuojan suojapeite

OSTA TYÖKALUJA

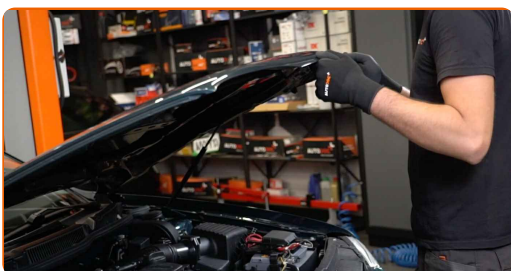
Vaihto: termostaatti – VW Golf 4. AUTODOC suosittelee:

- Tarkista jäähdytysnesteen kunto aina, kun vaihdat termostaattia. Vaihda jäähdytysneste tarvittaessa.
- Huom! Kaikki työ VW Golf 4 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

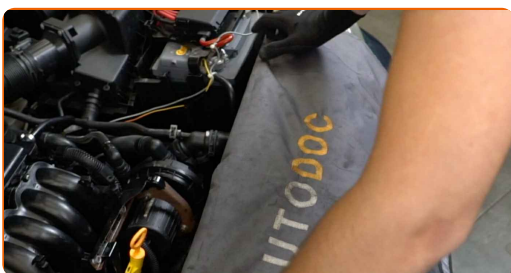
1

Avaa konepelti.



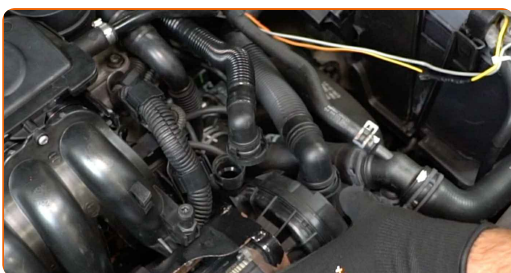
2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



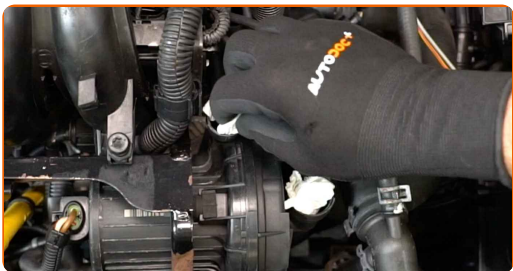
3

Irrota toisioilmapumpun letkut.



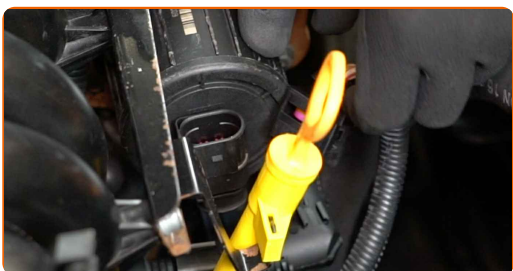
4

Peitä toisioilmapumpun kanavat mikrokuituliinalla estääksesi pölyn ja lian pääsyn sisään.



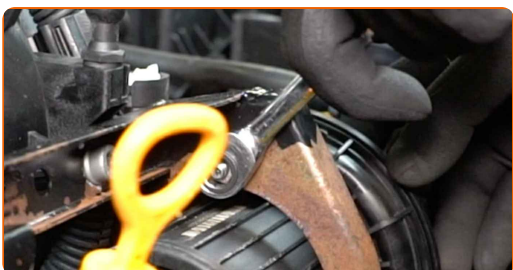
5

Irrota toisioilmapumpun liitin.



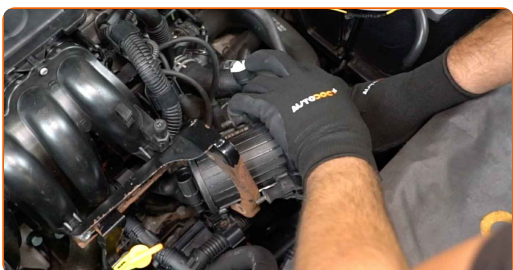
6

Kierrä irti toisioilmapumpun sen pitimeen yhdistävät kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 10.



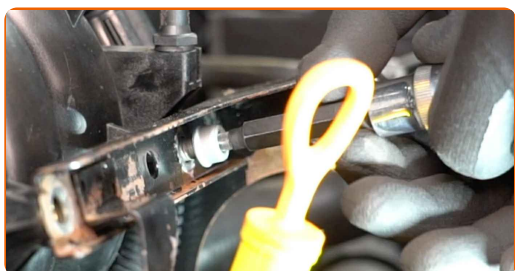
7

Poista toisioilmapumppu.



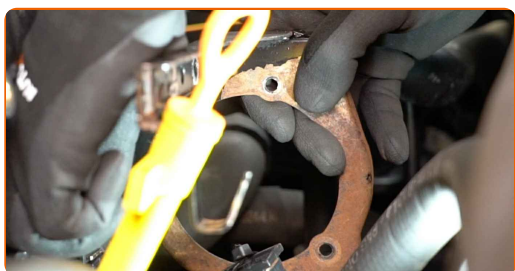
8

Kierrä irti toisioilmapumpun pitimen kiinnike. Käytä kuusiokoloavainta nro H6. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



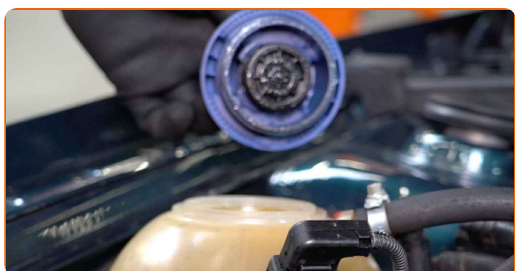
9

Poista toisioilmapumpun pidin.



10

Kierrä jäähdytysnestesäiliön korkki irti.



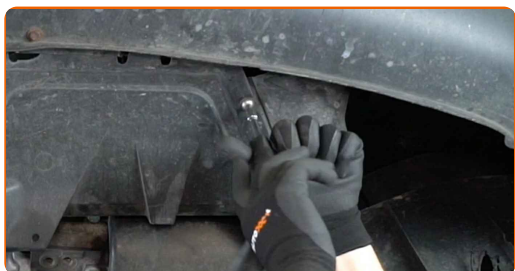
11

Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.



12

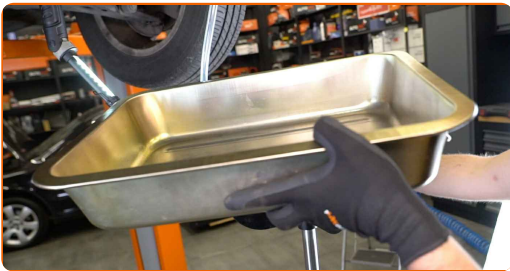
Irrota öljypohjan alemman kannen kiinnittimet. Käytä Torx-avainta T25. Käytä kiintolenkkiavainta.



13 Poista öljypohjan kansi.



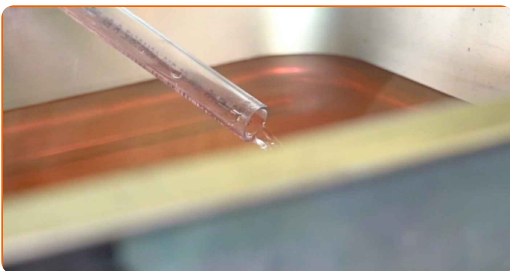
14 Ota valmiiksi säiliö nesteitä varten esille.



15 Avaa jäähdytysnesteen tyhjennyshana.



16 Tyhjennä jäähdytysneste moottorista.

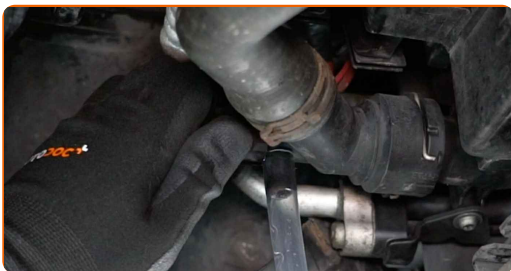


Vaihto: termostaatti – VW Golf 4. AUTODOCin vinkki:

- Varo! Jäähdytysneste voi olla hyvin kuumaa.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.
- Odota, kunnes jäähdytysneste on valunut täysin ulos tyhjennysreiästä.

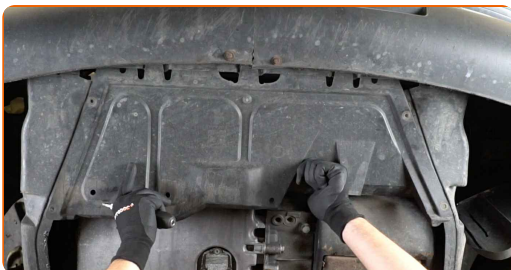
17

Sulje jäähdytysnesteen tyhjennyshana.



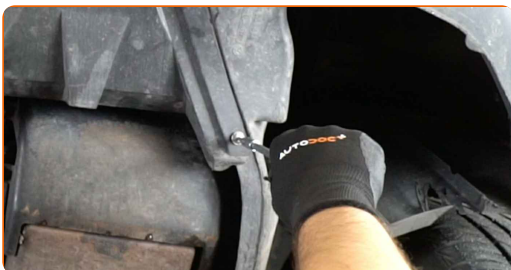
18

Laita öljypohjan alempi kansi takaisin paikalleen.



19

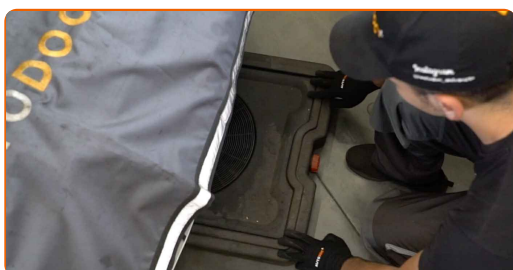
Kivistä öljypohjan alemman kannen kiinnittimet. Käytä Torx-avainta T25. Käytä kiintolenkkiavainta.



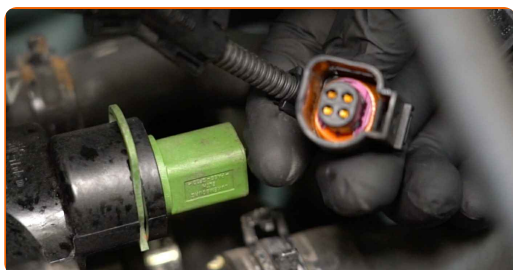
20 Laske autoa.



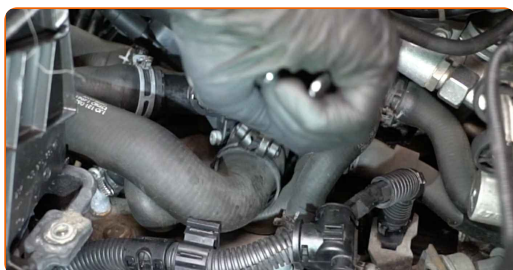
21 Ota valmiiksi säiliö nesteitä varten esille.



22 Irrota jäähdytysnesteen lämpötila-anturin liitin.



23 Irrota jäähdytysnesteletkujen kiristimet. Käytä clic-R-letkupihtejä.



24 Irrota jäähdytysnesteletkut termostaatin kotelosta.



25

Löysää jäähdytysnesteletkun kiristin. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.



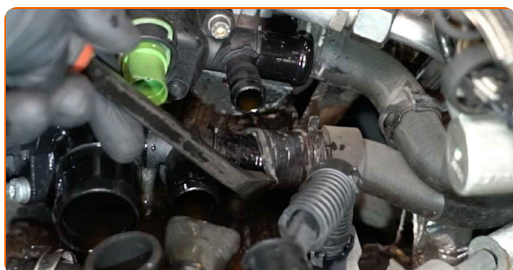
26

Irrota jäähdytysnesteletkujen kiristimet. Käytä clic-R-letkupihtejä.



27

Irrota jäähdytysnesteletkut termostaatin kotelosta. Käytä sorkkarautaa.

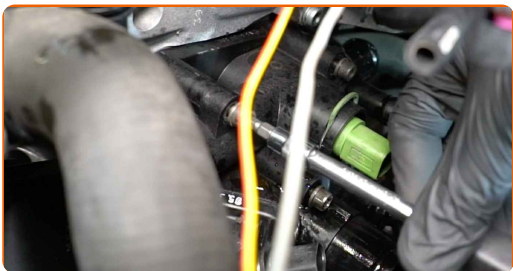


Vaihto: termostaatti – VW Golf 4. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

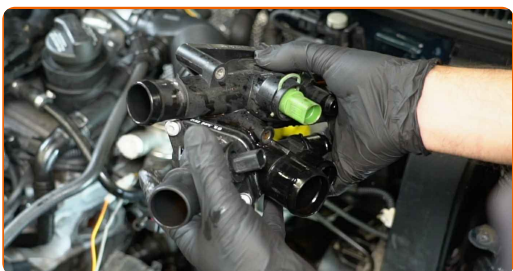
28

Kierrä termostaatin kotelon kiinnikkeet irti. Käytä kuusiokoloavainta nro H5. Käytä kiintolenkkiavainta.



29

Irrota termostaatin kotelo.

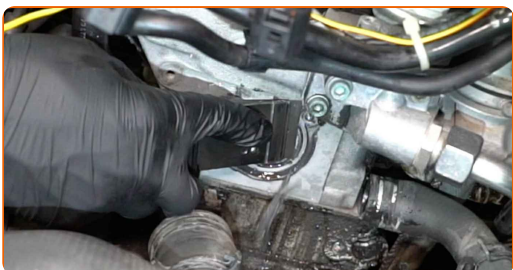


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: termostaatti – VW Golf 4. Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.
- Varo! Jäähdytysneste voi vuotaa ulos jäähdytysputkista ja termostaatin kotelosta.

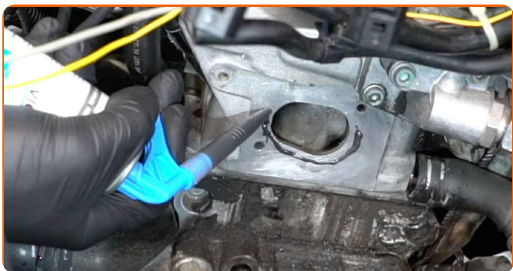
30

Puhdista termostaatin kotelon asennuspaikka. Käytä tiivistekaavinta. Käytä yleispuhdistussprayta.



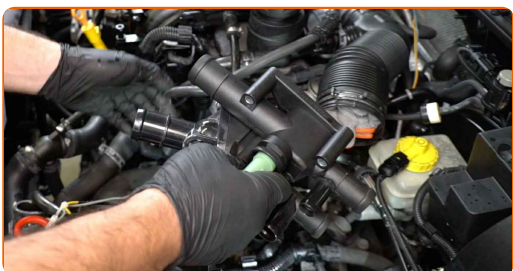
31

Käsittele termostaatin kotelon asennusjalusta. Käytä tiivistysainetta.



32

Asenna uusi termostaatin kotelo.



AUTODOC suosittelee:

- **Vaihto: termostaatti – VW Golf 4.** Älä käytä liikaa voimaa asennuksen aikana. Tämä voi vahingoittaa osaa.

33

Kiristä termostaatin kotelon kiinnikkeet. Käytä kuusiokoloavainta nro H5. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 8 Nm vääntömomentilla.



34 Kiinnitä jäähdytysnesteletku.



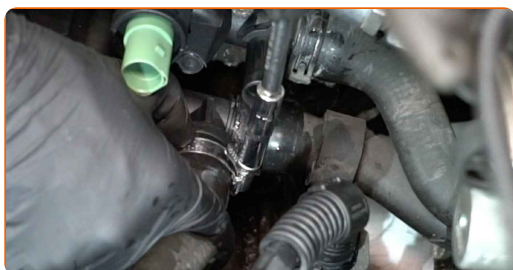
35 Kiinnitä jäähdytysnesteletkun kiristin. Käytä clic-R-letkupihtejä.



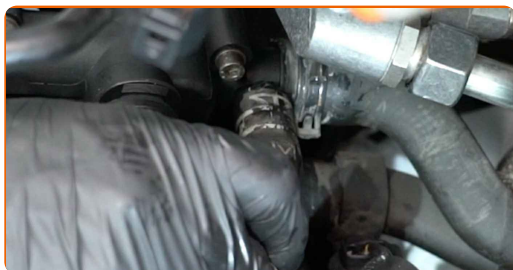
36 Kiinnitä jäähdytysnesteletku.



37 Kiinnitä jäähdytysnesteletkun kiristin. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.

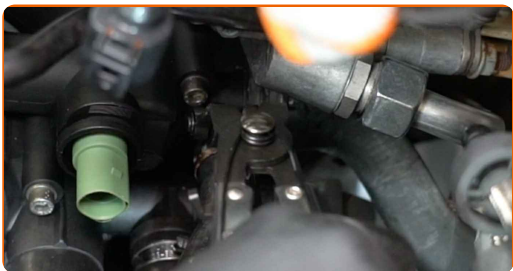


38 Yhdistä jäähdytysnesteletkut termostaatin koteloon.



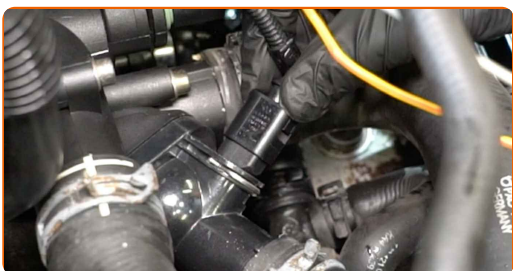
39

Kiinnitä jäähdytysnesteletkujen kiristimet. Käytä clic-R-letkupihtejä.



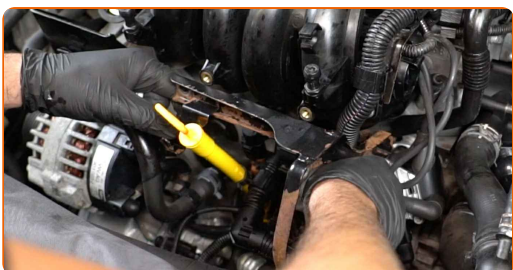
40

Kytke jäähdytysnesteen lämpötila-anturin liitin.



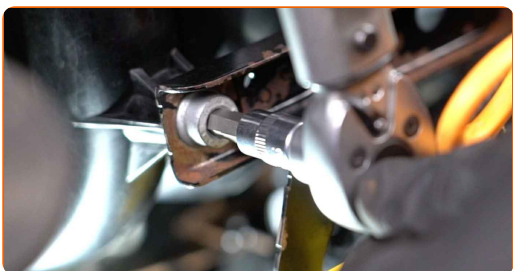
41

Asenna toisioilmapumpun pidin.



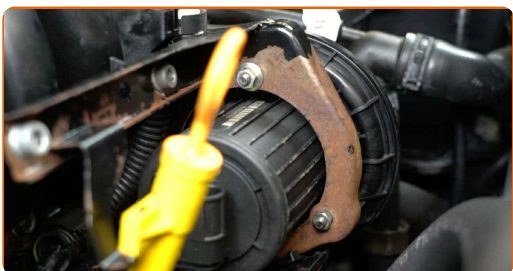
42

Kiristä toisioilmapumpun pitimen kiinnike. Käytä kuusiokoloavainta nro H6. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 9 Nm vääntömomentilla.



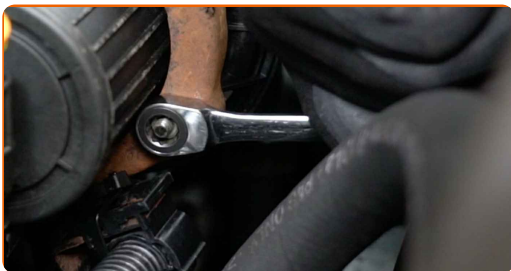
43

Asenna toisioilmapumppu.



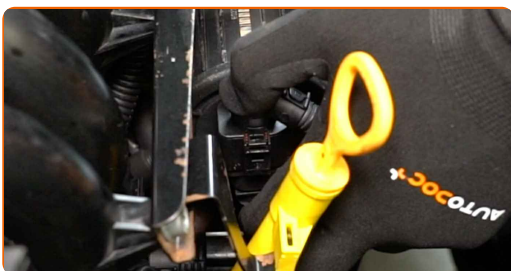
44

Kierrä kiinni toisioilmapumpun sen pitimeen yhdistävät kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 10.



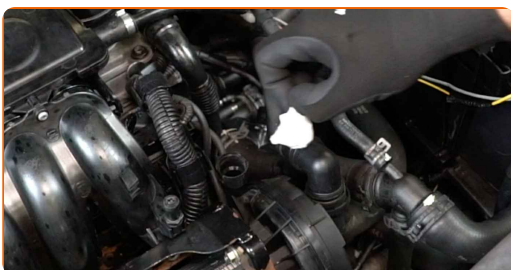
45

Kiinnitä toisioilmapumpun liitin.



46

Poista mikrokuituliina toisioilmapumpun kanavilta.



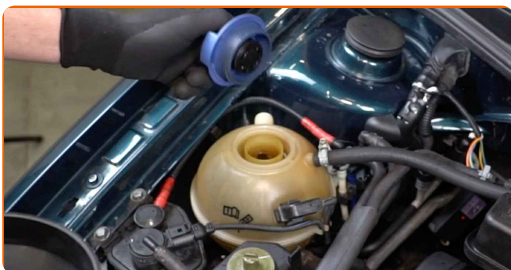
47

Kiinnitä toisioilmapumpun letkut.



48

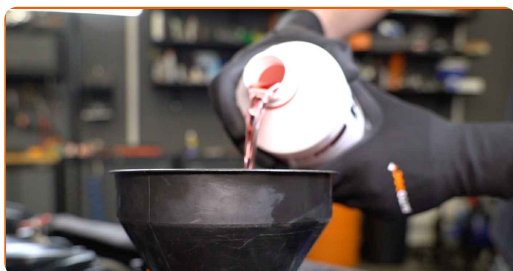
Poista jäähdytysnestesäiliön korkki.



49 Aseta suppilo.



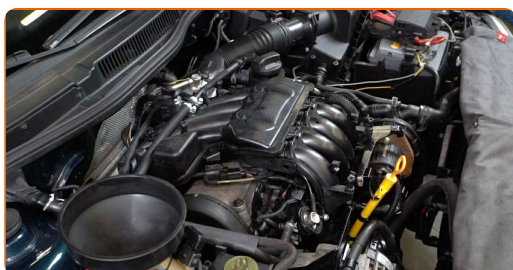
50 Kaada jäähdytysneste jäähdytysnestesäiliöön.



Vaihto: termostaatti – VW Golf 4. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

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

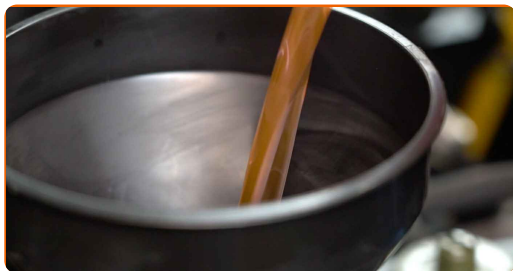
51 Käytä moottoria muutama minuutti. Tämä tulisi tehdä, jotta jäljellä oleva ilma poistuu jäähdytysjärjestelmästä ja tarkistaaksesi, toimivatko osat oikein.



52 Sammuta moottori.

53

Tarkista jäähdytysnesteen määrä. Lisää tarvittaessa vaaditulle tasolle.



54

Asenna jäähdytysnestesäiliön korkki.

55

Ruuvaa jäähdytysnestesäiliön korkki paikalleen.



56

Ota suojapeite pois.



57

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 VW-AUTOON

TERMOSTAATTI: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT VW GOLF 4 -MALLIIN

TERMOSTAATTI VW-AUTOON: OSTA NYT

TERMOSTAATTI VW GOLF 4 -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 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.