



Kuinka vaihtaa  
jäähdytysnesteen laippa  
**VW Jetta Mk1 (16)-**  
autoon – vaihto-ohje

## SAMANKALTAINE OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW Jetta Mk1 (16) 1.6

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW GOLF II (19E, 1G1) 1.6

**VAIHTO: JÄÄHDYTYSNESTEEN LAIPPA – VW JETTA MK1 (16). TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 7
- Hylsyavain nro 10
- Hylsyavain nro 13
- Kiintolenkkiavain
- Nestesäiliö
- Suppilo
- Lokasuojan suojaite

**Osta työkaluja**

Vaihto: jäähdytysnesteen laippa – VW Jetta Mk1 (16). AUTODOCin vinkki:

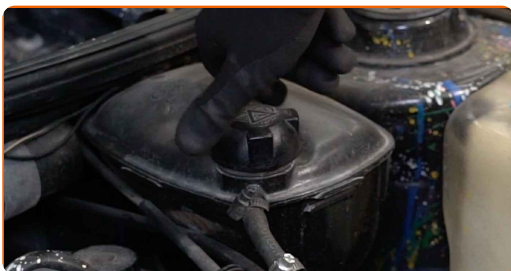
- Noudata aina osan valmistajan antamia ehtoja, suosituksia ja vaatimuksia.
- Tarkista jäähdytysnesteen kunto ja vaihda se tarvittaessa.
- Tarkasta termostaatti. Vaihda se tarvittaessa.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: JÄÄHDYTYSNESTEEN LAIPPA – VW JETTA MK1 (16). KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

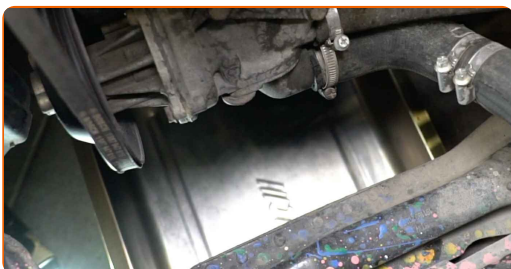
1 Avaa konepelti.

2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3 Kierrä jäähdytysnestesäiliön korkki irti.

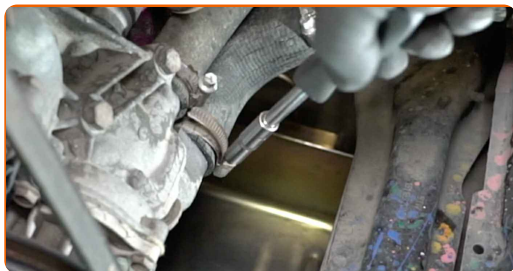


4 Ota valmiiksi säiliö nesteitä varten esille.



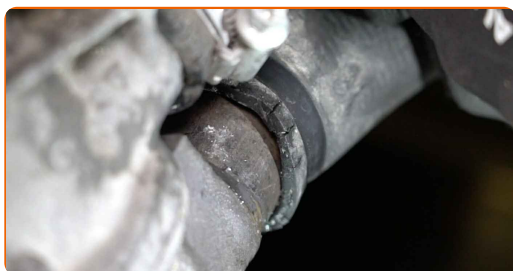
5

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



6

Irrota jäähdytysnesteletku.



Vaihto: jäähdytysneste laippa – VW Jetta Mk1 (16). Ammattilaiset suosittelevat:

- Varo! Jäähdytysneste voi tulla ulos vesipumpun kanavista ja rungosta.

7

Tyhjennä jäähdytysneste moottorista.



Vaihto: jäähdytysnesteen laippa – VW Jetta Mk1 (16). 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.

8

Kierrä termostaatin kotelon kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



9

Poista termostaatin kotelo.

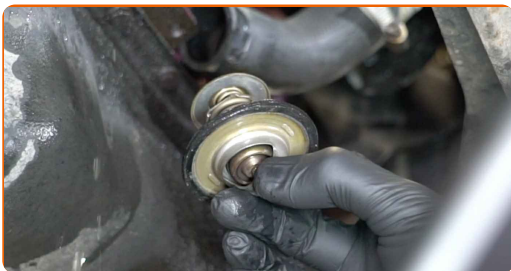


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jäähdytysnesteen laippa – VW Jetta Mk1 (16). Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.

10

Poista termostaatti.



Vaihto: jäähdytysnesteen laippa – VW Jetta Mk1 (16). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Älä käytä liiallista voimaa, kun irrotat osan. Muutoin voit vaurioittaa sitä.
- Varo! Jäähdytysneste voi vuotaa ulos jäähdytysputkista ja termostaatin kotelosta.

11

Asenna termostaatti.

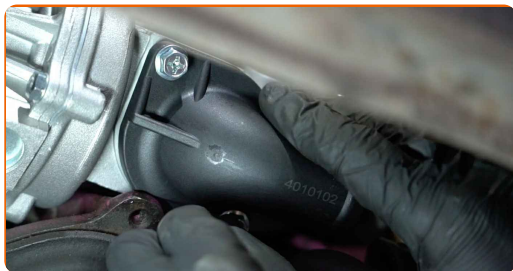


AUTODOC suosittelee:

- Varo! Älä käytä liikaa voimaa asennuksen aikana. Tämä voi vahingoittaa auton kiinnikkeitä. VW Jetta Mk1 (16)

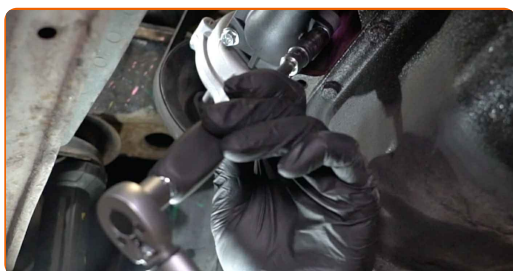
12

Asenna uusi termostaatin kotelo.



13

Kiristä termostaatin kotelon kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 13 Nm vääntömomentilla.



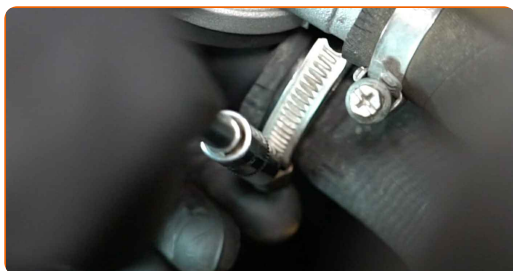
14

Kiinnitä jäähdytysnesteletku.



15

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



16

Poista jäähdytysnestesäiliön korkki.



17

Aseta suppilo.



18

Kaada jäähdytysneste jäähdytysnestesäiliöön.



Vaihto: jäähdytysnesteen laippa – VW Jetta Mk1 (16). Ammattilaiset suosittelevat:

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

19

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

20

Sammuta moottori.

21

Asenna jäähdytysnestesäiliön korkki.



22 Ruuvaa jäähdytysnestesäiliön korkki paikalleen.

23 Ota suojapeite pois.

24 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 AUTOLLES!**

**JÄÄHDYTYSNESTEEN LAIPPA: LAAJA VALIKOIMA**

### **(i) VASTUUVAPAAUS:**

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä väärinlaisen käytön tai annettujen tietojen vääринymmärtämisen 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 väärinlaisesta 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 alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.