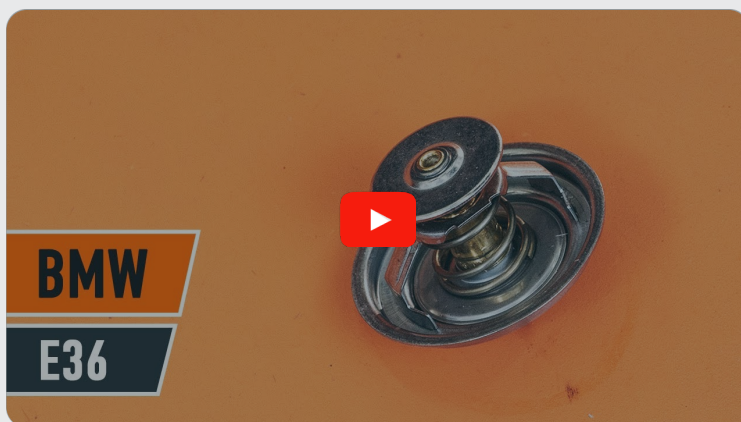




Kuinka vaihtaa
termostaatti **BMW E36-**
autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

BMW 3 Sedan (E36) 316i 1.6, BMW 3 Sedan (E36) 318i 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 318is 1.8, BMW 3 Coupe (E36) 318is 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E36) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E36) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 325i 2.5, BMW 5 Sedan (E34) 520i 2.0 24V, BMW 5 Sedan (E34) 525i 2.5 24V, BMW 5 Sedan (E34) 525iX 2.5 24V, BMW 3 Cabriolet (E36) 320i 2.0, BMW 3 Cabriolet (E36) 325i 2.5, BMW 3 Compact (E36) 318ti 1.8, BMW 3 Touring (E36) 320i 2.0, (+ 18)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

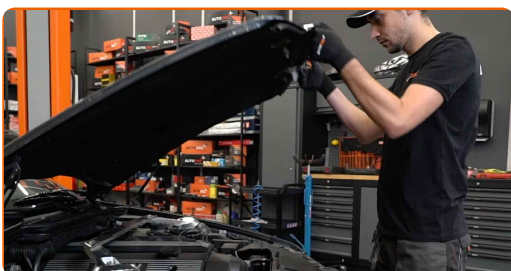
Vaihto: termostaatti – BMW E36. AUTODOCin vinkki:

- Tarkista jäähdytysnesteen kunto aina, kun vaihdat termostaattia. Vaihda jäähdytysneste tarvittaessa.
- Huom! Kaikki työ BMW E36 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Avaa konepelti.



2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

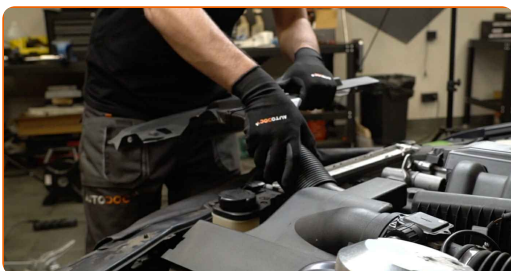


3

Irrota ilmakehän kotelon kiinnikkeet. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.

4

Poista ilmanjakokotelo.



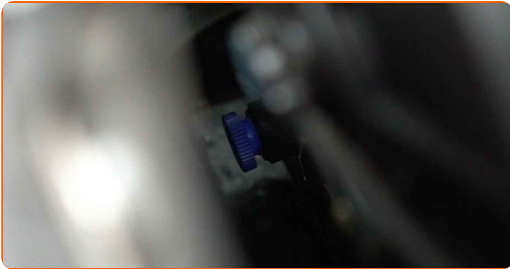
5 Kierrä jäähdytysnestesäiliön korkki irti.



6 Ota valmiiksi säiliö nesteitä varten esille.



7 Avaa jäähdytysnesteen tyhjennyshana.



8 Tyhjennä jäähdytysneste moottorista.



Vaihto: termostaatti – BMW E36. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- 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.

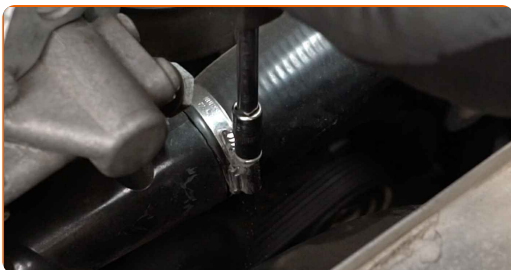
9

Sulje jäähdytysnesteen tyhjennyshana.



10

Löysää jäähdytysnesteletkujen kiristimet. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.



11

Ühendage jahutusvedeliku voolik lahti.



12

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



13

Ühendage jahutusvedeliku voolik lahti.



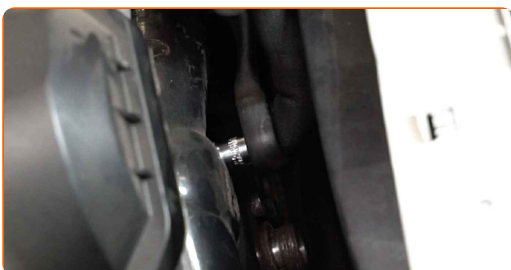
14

Irrota jäähdytysnesteputken kannatin. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



15

Kierrä termostaatin kotelon kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



16

Puhdista termostaatin kotelon kiinnikkeet. Käytä yleispuhdistussprayta.



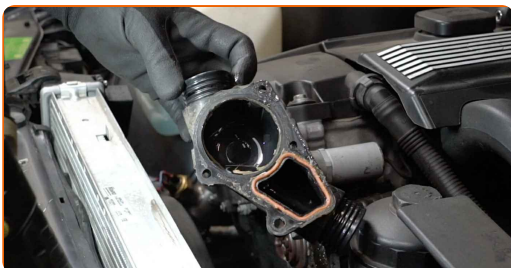
17

Kierrä termostaatin kotelon kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



18

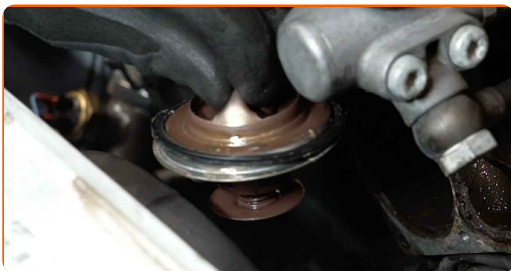
Irrota termostaatin kotelo.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: termostaatti – BMW E36. Älä käytä liikaa voimaa, jotta osa ei vahingoitu irrottaessasi sitä.
- Varo! Jäähdytysneste voi vuotaa ulos jäähdytysputkista ja termostaatin kotelosta.

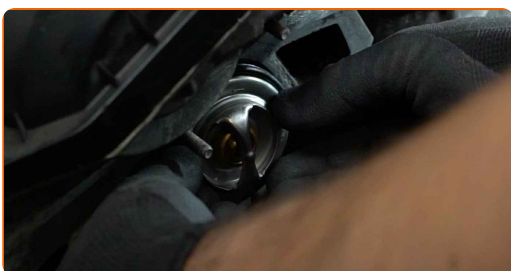
19 Poista termostaatti.



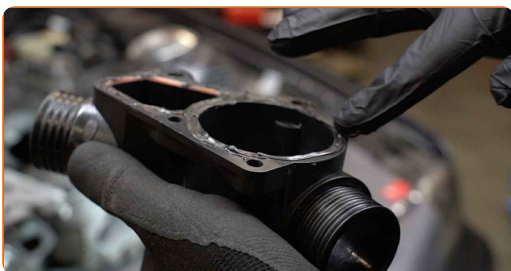
20 Puhdista termostaatin kotelon asennuspaikka. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä. Käytä tiivistekaavinta. Käytä yleispuhdistussprayta.



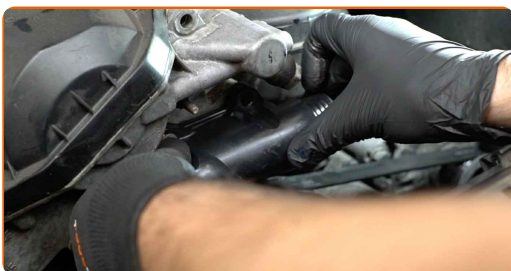
21 Asenna uusi termostaatti.



22 Käsittele termostaatin kotelon asennusjalusta. Käytä tiivistysainetta.



23 Asenna uusi termostaatin kotelo.

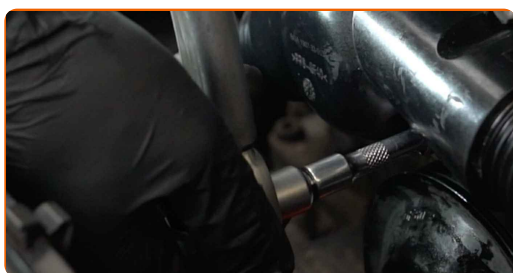


AUTODOC suosittelee:

- **Vaihto: termostaatti – BMW E36.** Älä käytä liikaa voimaa asennuksen aikana. Tämä voi vahingoittaa osaa.

24

Kiristä termostaatin kotelon kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 7 Nm vääntömomentilla.



25

Kiinnitä jäähdytysnesteputken kannatin. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 11 Nm vääntömomentilla.



26

Kiristä termostaatin kotelon kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 7 Nm vääntömomentilla.

27

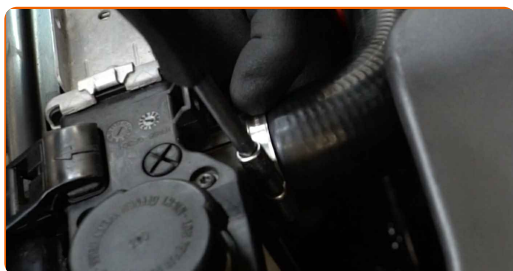
Puhdista termostaatin kotelon kiinnikkeet. Käytä yleispuhdistussprayta.



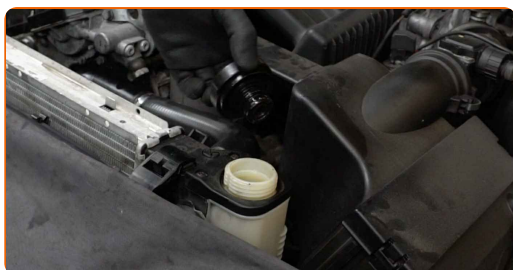
28 Yhdistä jäähdytysnesteletkut termostaatin koteloon.



29 Kiinnitä jäähdytysnesteletkujen kiristimet. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.



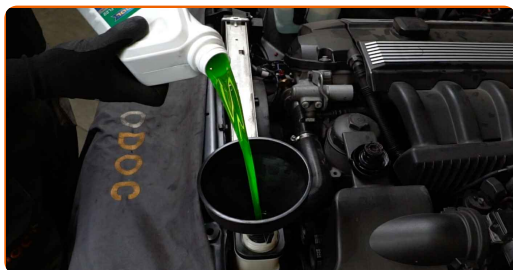
30 Poista jäähdytysnestesäiliön korkki.



31 Aseta suppilo.



32 Kaada jäähdytysneste jäähdytysnestesäiliöön.



Vaihto: termostaatti – BMW E36. Ammattilaiset suosittelevat:

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

33

Kierrä jäähdytysjärjestelmän ilmausruuvi irti. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.

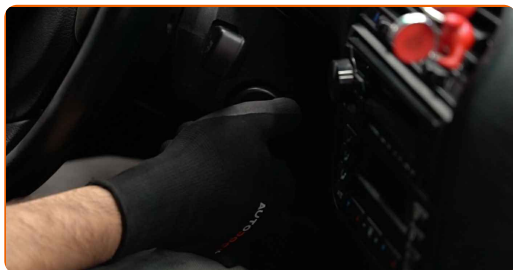


Vaihto: termostaatti – BMW E36. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Tämä tulisi tehdä, jotta jäljellä oleva ilma poistuu jäähdytysjärjestelmästä ja tarkistaaksesi, toimivatko osat oikein.

34

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



35

Kierrä jäähdytysjärjestelmän ilmausruuvi kiinni. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.

36

Sammuta moottori.

37

Tarkista jäähdytysnesteen määrä. Lisää tarvittaessa vaaditulle tasolle.



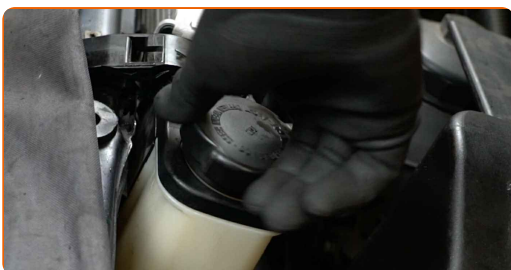
38

Asenna jäähdytysnestesäiliön korkki.



39

Ruuvaa jäähdytysnestesäiliön korkki paikalleen.



40

Asenna ilmanjakokotelo uudelleen.

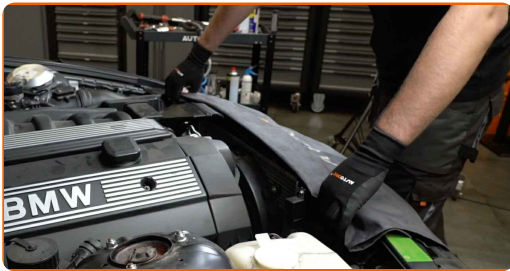


41

Asenna ilmakehän kotelon kiinnikkeet.

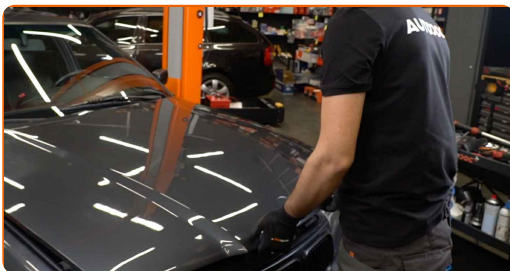
42

Ota suojapeite pois.



43

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 BMW-AUTOON

TERMOSTAATTI: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT BMW E36 -MALLIIN

TERMOSTAATTI BMW-AUTOON: OSTA NYT

TERMOSTAATTI BMW E36 -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 alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.