



Kuinka vaihtaa
termostaatti **FORD**
MONDEO III StW (BWY)-
autoon – vaihto-ohje

SAMANKALTAIEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

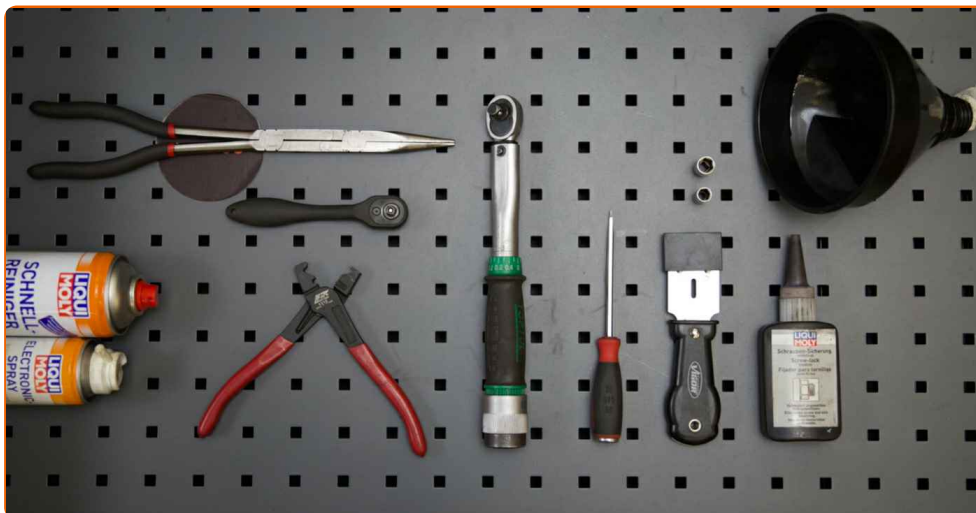
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

FORD MONDEO III StW (BWY) 1.8 16V, FORD MONDEO III StW (BWY) 2.0 16V, FORD MONDEO III StW (BWY) 1.8 SCi

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: FORD MONDEO III Sedan (B4Y) 2.0 16V

**VAIHTO: TERMOSTAATTI – FORD MONDEO III STW
(BWY). TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Yleispuhdistussuihke
- Elektronikan puhdistusspray
- Tiivisteaine
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 8
- Hylsyavain nro 10
- Kiintolenkkiavain
- Tiivistekaavin
- Tasapäinen ruuvimeisseli
- Suppilo
- Nestesäiliö
- Clic-R-letkupihdit

Osta työkaluja

Vaihto: termostaatti – FORD MONDEO III StW (BWY). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Tarkista jäähdytysnesteen kunto aina, kun vaihdat termostaattia. Vaihda jäähdytysneste tarvittaessa.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: TERMOSTAATTI – FORD MONDEO III STW (BWY). SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

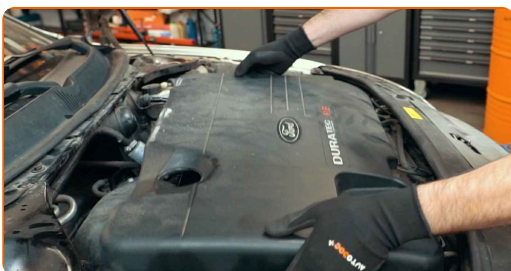
1

Avaa konepelti.



2

Irraita konepelti.

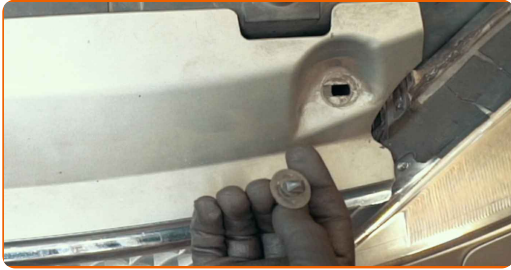


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: termostaatti – FORD MONDEO III StW (BWY). Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.

3

Ruuvaa irti jäähdytinsäleikön kiinnike.

**4**

Irrota jäähdytinsäleikkö.

**5**

Poista oikean ajovalon kiinnikkeet.

**6**

Poista oikea ajovalo.

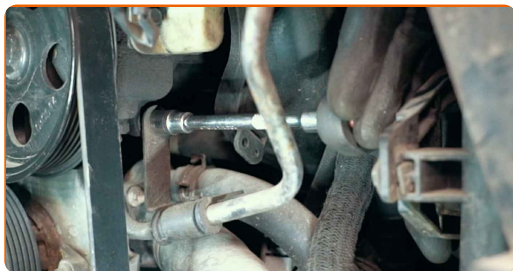
**7**

Irrota oikean ajovalon liitin.



8

Kierrä irti ohjaustehostimen putken pidikkeen kiinnike. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



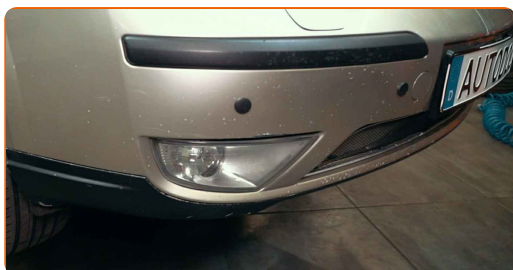
9

Kierrä jäähdytysnestesäiliön korkki irti.



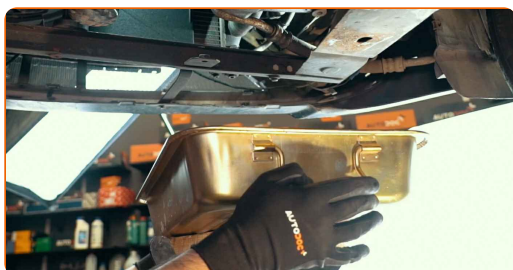
10

Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.



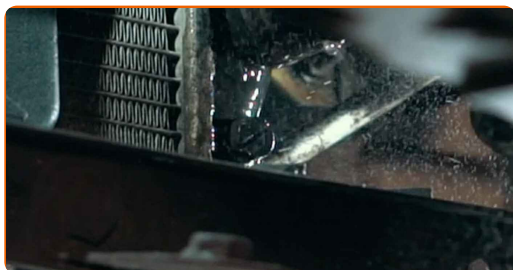
11

Ota valmiiksi säiliö nesteitä varten esille.



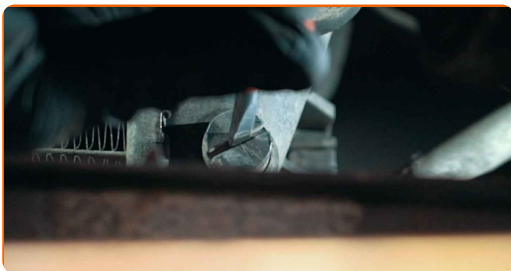
12

Puhdista jäähdytysnesteen tyhjennystulppa. Käytä yleispuhdistussprayta.



13

Kierrä irti jäähdytysnesteen tyhjennystulppa. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



14

Tyhjennä jäähdytysneste moottorista.

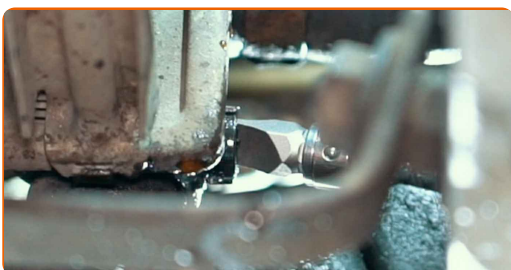


Vaihto: termostaatti – FORD MONDEO III StW (BWY). Ammattilaiset suosittelevat:

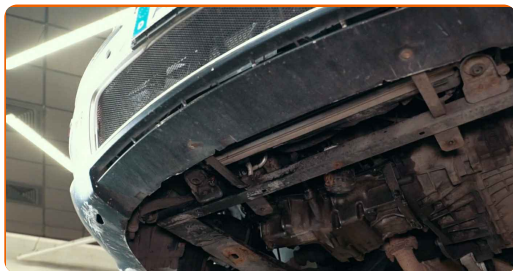
- Varo! Jäähdytysneste voi olla hyvin kuumaa.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.
- Odota, kunnes jäähdytysneste on valunut täysin ulos tyhjennysreiästä.

15

Kierrä kiinni jäähdytysnesteen tyhjennystulppa. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



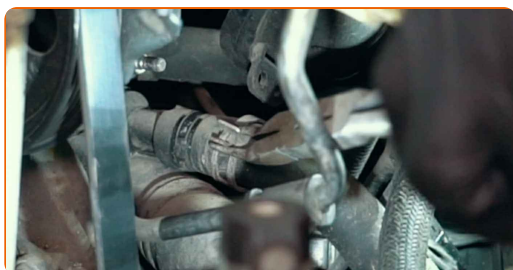
16 Laske autoa.



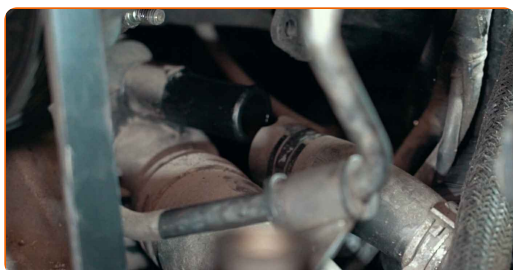
17 Löysää jäähdytysnesteletkujen kiristimet. Käytä clic-R-letkupihtejä.



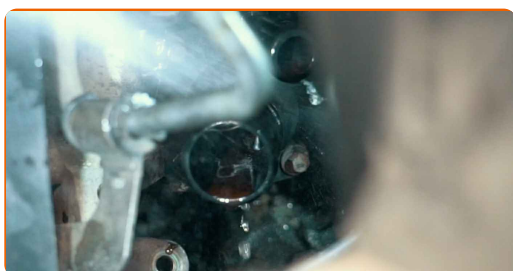
18 Irrota jäähdytysnesteletkujen kiristimet.



19 Irrota jäähdytysnesteletkut termostaatin kotelosta.

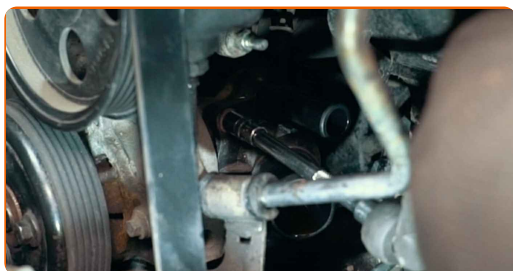


20 Puhdista termostaatin kotelo. Käytä yleispuhdistussprayta.



21

Kierrä termostaatin kotelon kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 8. Käytä kiintolenkkiavainta.



22

Poista termostaatin kotelo yhdessä termostaatin kanssa.

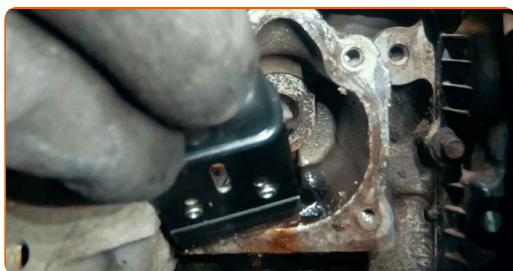


Vaihto: termostaatti – FORD MONDEO III StW (BWY). AUTODOCin vinkki:

- Älä käytä liiallista voimaa, kun irrotat osan. Muutoin voit vaurioittaa sitä.

23

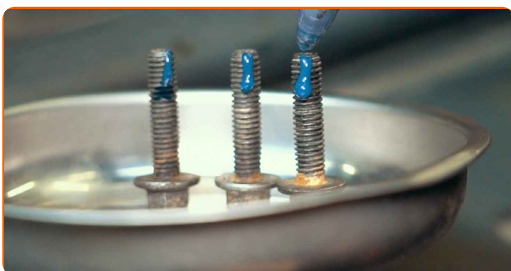
Puhdista termostaatin kotelon asennuskohdat. Käytä yleispuhdistussprayta. Käytä tiivistekaavinta.



24 Puhdista termostaatin kotelo. Käytä yleispuhdistussprayta.



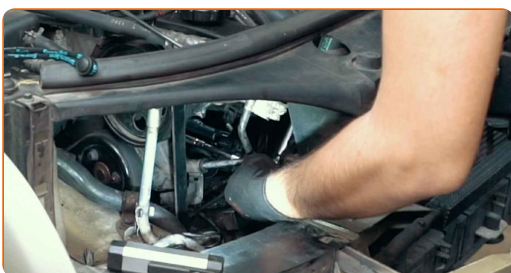
25 Käsittele termostaatin kotelo. Käytä tiivistysainetta.



26 Asenna uusi termostaatin kotelo yhdessä termostaatin kanssa.



27 Kiristä termostaatin kotelon kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 8. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 6 Nm vääntömomentilla.



28 Yhdistä jäähdytysnesteletkut termostaatin koteloon.



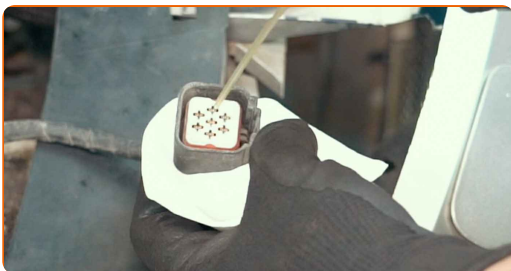
29 Kiinnitä jäähdytysnesteletkujen kiristimet. Käytä clic-R-letkupihtejä.



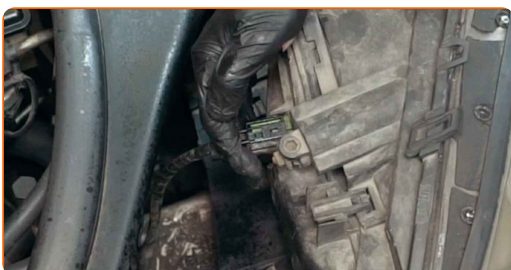
30 Kierrä kiinni ohjaustehostimen putken pidikkeen kiinnike.



31 Käsittele oikean ajovalon liitin. Käytä silikonirasvaa.



32 Kiinnitä oikean ajovalon liitin.



33 Asenna oikea ajovalo.

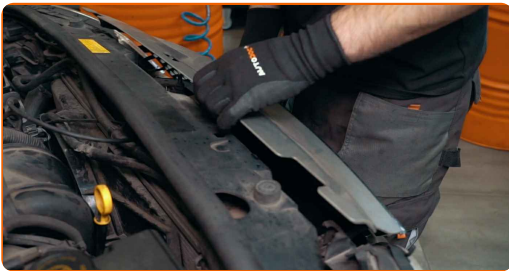


34

Asenna oikean ajovalon kiinnikkeet.

**35**

Asenna jäähdytinsäleikkö.

**36**

Ruuvaa kiinni jäähdytinsäleikön kiinnike.

**37**

Poista jäähdytysnestesäiliön korkki.

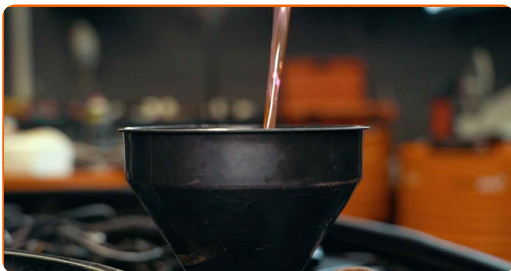
**38**

Aseta suppilo.



39

Kaada jäähdytysneste jäähdytysnestesäiliöön.

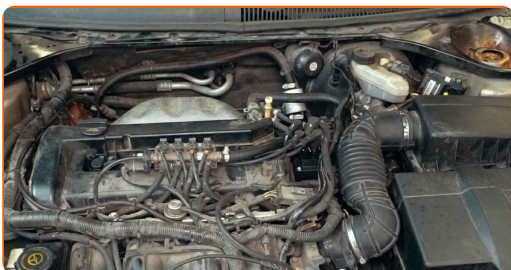


Vaihto: termostaatti – FORD MONDEO III StW (BWY). AUTODOC suosittelee:

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

40

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



41

Sammuta moottori.

42

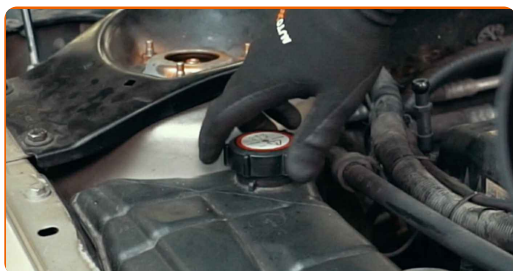
Tarkista jäähdytysnesteen määrä. Lisää tarvittaessa vaaditulle tasolle.

43

Asenna jäähdytysnestesäiliön korkki.

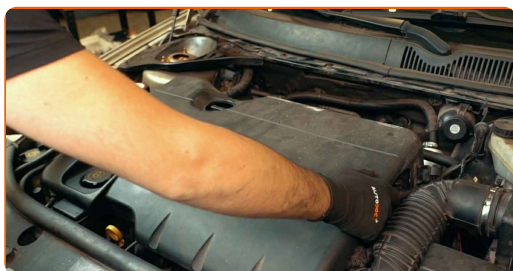
44

Ruuvaa jäähdytysnestesäiliön korkki paikalleen.



45

Asenna moottorin suojakansi ja kiinnitä se.

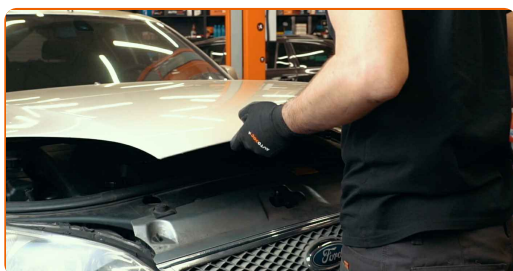


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: termostaatti – FORD MONDEO III StW (BWY). Älä käytä liikaa voimaa, jotta osa ei vahingoitu asennuksen aikana.

46

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!

TERMOSTAATTI: LAAJA VALIKOIMA

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 autonosten 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.