AUTODOC CLUB

Kuinka vaihtaa moottoriöljy ja öljynsuodatin **Volvo V50 MW**-autoon – vaihto-ohje

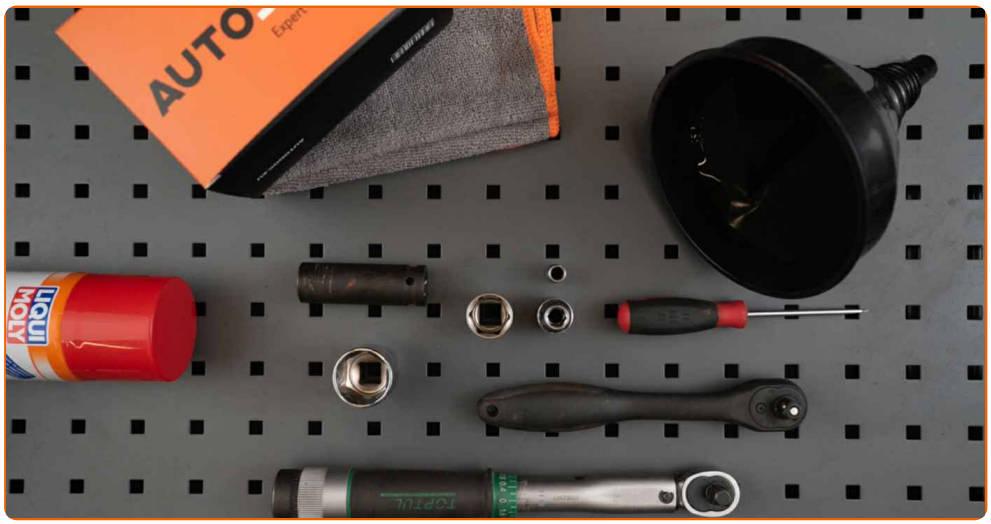
OHJEVIDEO

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:
VOLVO C30 (533) 1.6 D2, VOLVO S40 II (MS, 544) 1.6 D2, VOLVO S60 II (Y20, 134) 1.6 DRIVe / D2, VOLVO V60 I (155, 157) 1.6 DRIVe, VOLVO S80 II (AS, 124) 1.6 DRIVe, VOLVO V70 III (BW, 135) 1.6 DRIVe / D2, VOLVO S40 II (MS, 544) 1.6 D, VOLVO V50 (MW, 545) 1.6 D, VOLVO C30 (533) 1.6 D, VOLVO V70 III (BW, 135) 1.6 D, VOLVO S80 II (AS, 124) 1.6 D DRIVe, VOLVO V50 (MW, 545) 1.6 D2, VOLVO V40 Hatchback (525, 526) 1.6 D2

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – VOLVO V50 MW. TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Yleispuhdistussuihke
- Hylsyavain nro 7
- Hylsyavain nro 10
- Hylsyavain nro 21
- Hylsyavain nro 27
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Öljypohja
- Suppilo
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Mikrokuitupyyhe
- Lokasuojan suojapeite

OSTA TYÖKALUJA

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Volvo V50 MW. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

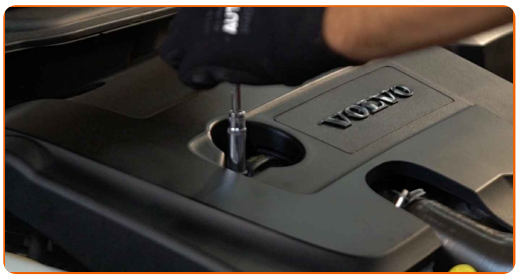
- Vaihda öljynsuodatin aina, kun vaihdat moottoriöljyä.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – VOLVO V50 MW. KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

1 Avaa konepelti.

2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3 Ruuvaa moottorin suojakannen kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 10.

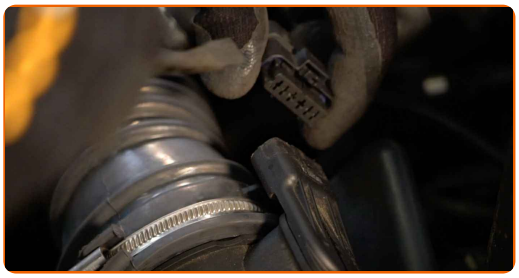


4 Irroita konepelti.

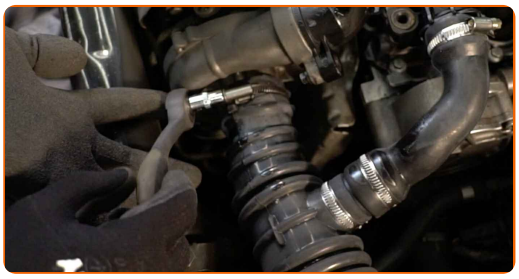
Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Volvo V50 MW. AUTODOC suosittelee:

- Nosta moottorin suojakantta niin, että pidät yhtä aikaa sen kahdesta reunasta kiinni.

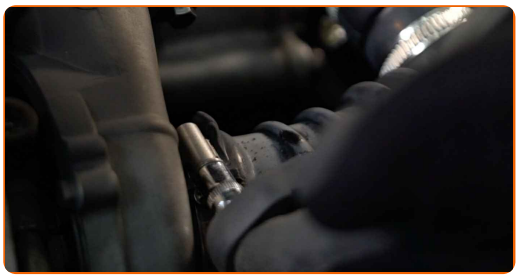
5 Irrota ilmamassamittarin liitin.



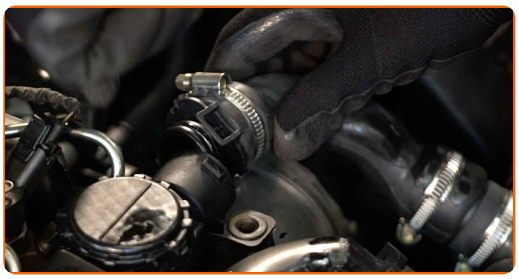
6 Irrota imuletkun pidike. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.



7 Irrota kampikammion imuletku.

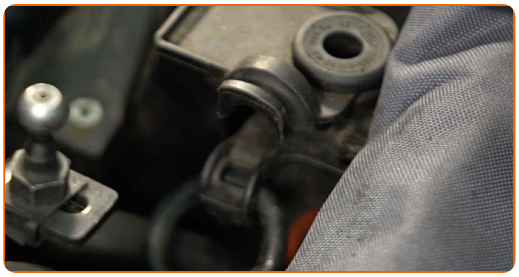


8 Irrota kampikammion huohotusletku.



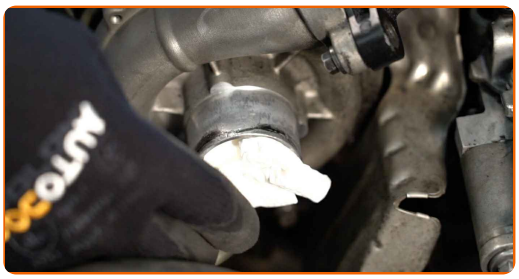
9 Irrota ilmanottoputki turboahtimesta.

10 Irrota ilmansuodattimen kotelon kiinnitysjousi.



11 Irroita ilmansuodattimen kotelo.

12 Peitä turboahtimen juoksupyörä mikrokuituliinalla, jotta lika ja vieraat esineet eivät pääse järjestelmään.



13 Irrota öljysäiliön korkki.

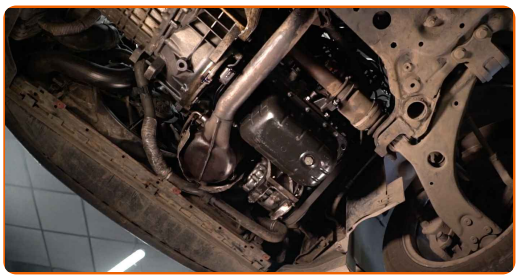
14 Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Volvo V50 MW. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Ajoneuvon tulee olla tasaisella, ja jos se on kallistettuna, tyhjennystulpan tulee olla alimmassa kohdassa.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

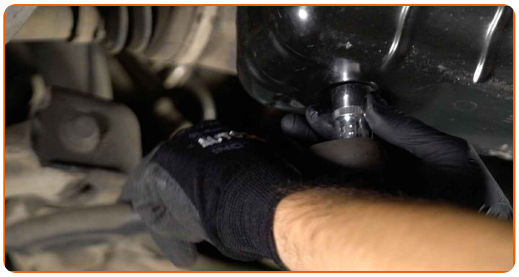
15 Irrota öljypohjan alemman kannen kiinnittimet. Käytä hylsyä nro 10.

16 Poista öljypohjan kansi.



17 Laita vähintään 5-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.

18 Irroita valumatulppa. Käytä hylsyä nro 21. Käytä kiintolenkkiavainta.



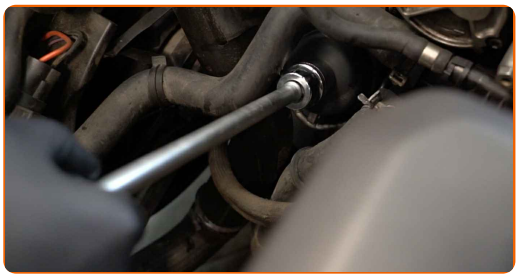
19 Valuta käytetty öljy pihalle.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Volvo V50 MW. Vinkki:

- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.

20 Puhdista öljynsuodattimen kotelon korkki. Käytä yleispuhdistussprayta.

21 Irroita suodattimen kotelonkansi yhdessä vanhan suodattimen kanssa. Käytä hylsyä nro 27. Käytä kiintolenkkiavainta.



22 Laita vanha öljynsuodatin astiaan.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Volvo V50 MW. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Nosta astiaa ylös. Öljy valuu poistoaukosta heti, kun olet poistanut öljynsuodattimen.

23 Peitä öljynsuodattimen kotelo mikrokuituliinalla, jotta järjestelmään ei joudu likaa ja vierasesineitä.

24 Irrota öljynsuodatin suodattimen kannesta.

25 Irrota öljynsuodattimen kotelon O-rengas. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.

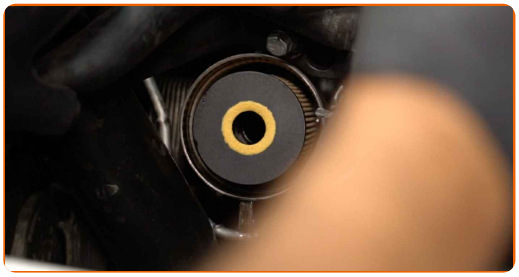
26 Puhdista öljynsuodattimen kotelon korkki. Käytä yleispuhdistussprayta.

27 Laita O-rengas asennuspaikkaansa suodattimen kotelossa.

28 Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.

29 Ota mikrokuituliina pois öljynsuodattimen kannen päältä.

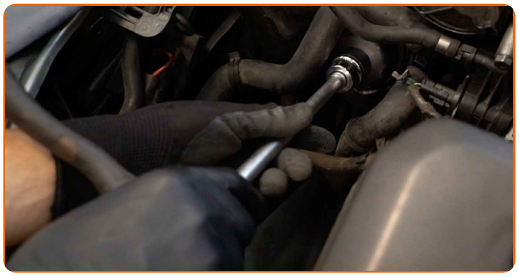
30 Asenna uusi öljynsuodatin paikoilleen suodattimen kanteen.



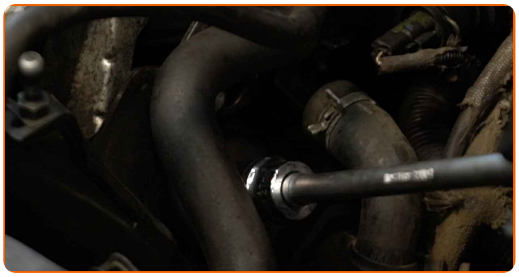
Huomio!

- Pidä huoli, että asennat suodattimen oikein. Älä sekoita osan eri puolia.

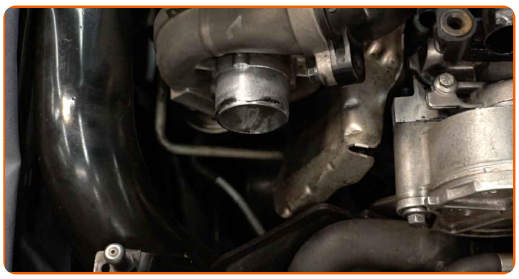
31 Asenna uusi suodatin paikoilleen.



32 Ruuvaa kansi irti. Käytä hylsyä nro 27. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.

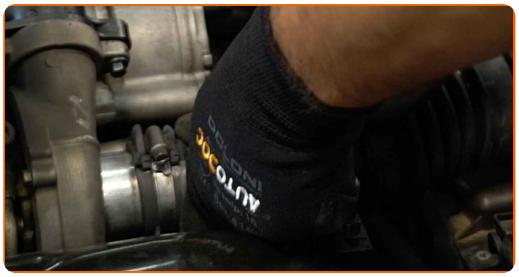


33 Poista mikrokuituliina turboahtimen juoksupyörästä.

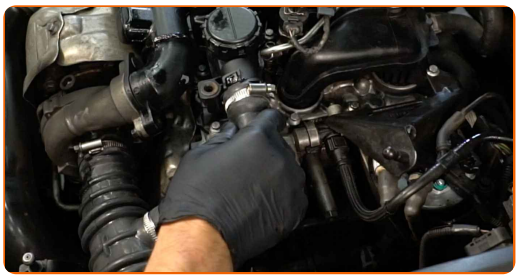


34 Asenna ilmansuodattimen kotelo paikoilleen ja kiinnitä se.

35 Kiinnitä ilmanottoputki turboahtimeen.

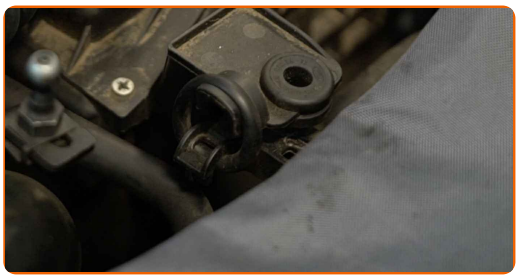


36 Asenna kampikammion tuuletusletku.



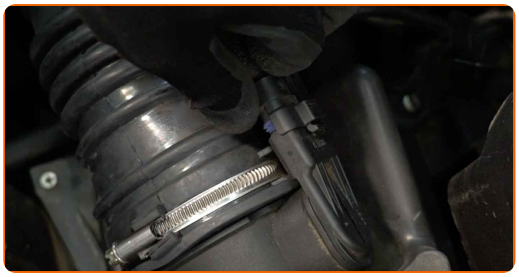
37 Kiinnitä kampikammion huohotusletkun pidike.

38 Asenna ilmansuodattimen kotelon kiinnitysjousi paikoilleen.



39 Kiristä huohotusletkun pidike. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.

40 Kiinnitä ilmamassamittarin liitin.



Huomio!

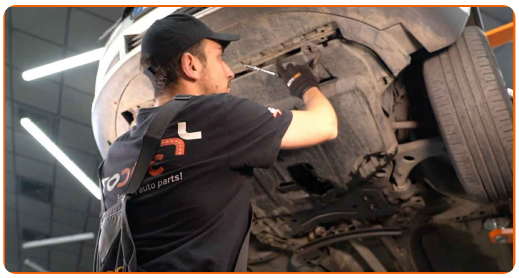
- Odota, kunnes öljy on valunut kokonaan poistoaukosta.

41 Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue.

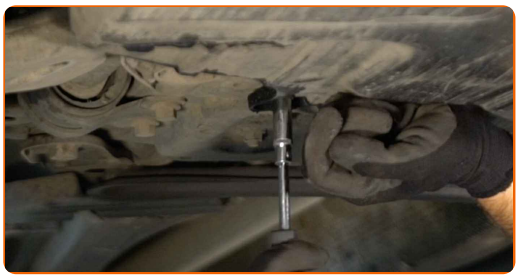
42 Ruuvaa uusi poistoaukon korkki kiinni ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 30 Nm vääntömomentilla.

43 Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.

44 Laita öljypohjan alempi kansi takaisin paikalleen.



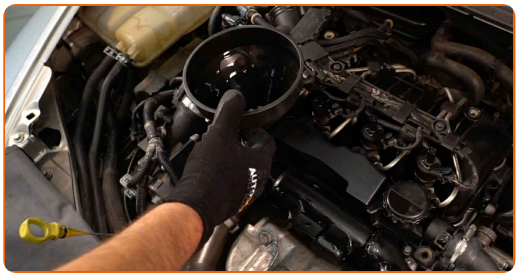
45 Kiristä öljypohjan alemman kannen kiinnittimet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



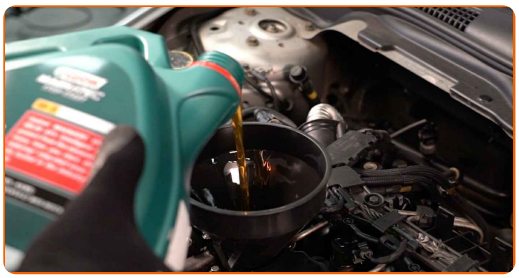
46 Laske autoa.

47 Irroita öljynsuodattimen suojus.

48 Aseta suppilo.



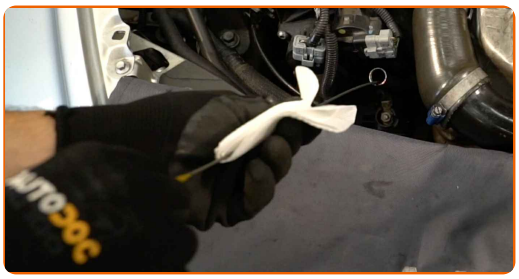
49 Kaada öljy moottoriin öljysäiliön läpi. Tarvittava öljyn määrä: 4.1 l.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Volvo V50 MW. AUTODOCin vinkki:

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

50 Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.



Huomio!

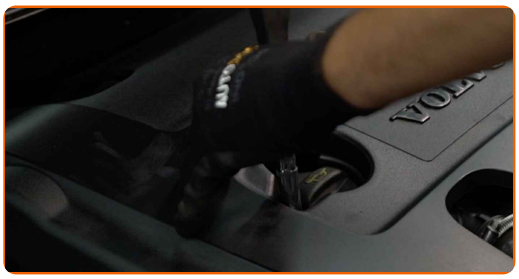
- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

51 Asenna moottorin suojamuovi paikoilleen ja kiinnitä se.

AUTODOC suosittelee:

- Varmista, että moottorin suojakansi on kunnolla paikoillaan. Se ei saa olla väärin asennettu suhteessa liukutappeihin.
- Varo! Älä käytä liikaa voimaa asennuksen aikana. Tämä voi vahingoittaa auton kiinnikkeitä. Volvo V50 MW

52 Ruuvaa moottorin suojakannen kiinnikkeet kiinni. Käytä hylsyä nro 10.

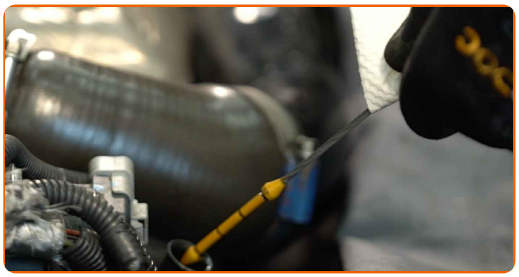


53 Asenna öljynsuodattimen suojus paikoilleen.

54 Kiristä öljysäiliön korkki.

55 Käytä moottoria muutama minuutti. Kun öljynpaineen merkkivalo sammuu, sammuta moottori.

56 Tarkasta öljyntaso 5 minuuttia sammuttamisen jälkeen mittatikkua käyttäen, ja lisää öljyä tarvittaessa.



Huomio!

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.
- Varmista, että öljysäiliön korkki on kunnolla kiinni.

57 Tarkista, että poistoaukon kierretulppa ja öljynsuodattimen tiiviste ovat tiukasti kiinni. Kiristä niitä varovaisesti tarpeen vaatiessa.

58 Ota suojapeite pois.

59 Sulje konepelti.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Volvo V50 MW. Ammattilaiset suosittelevat:

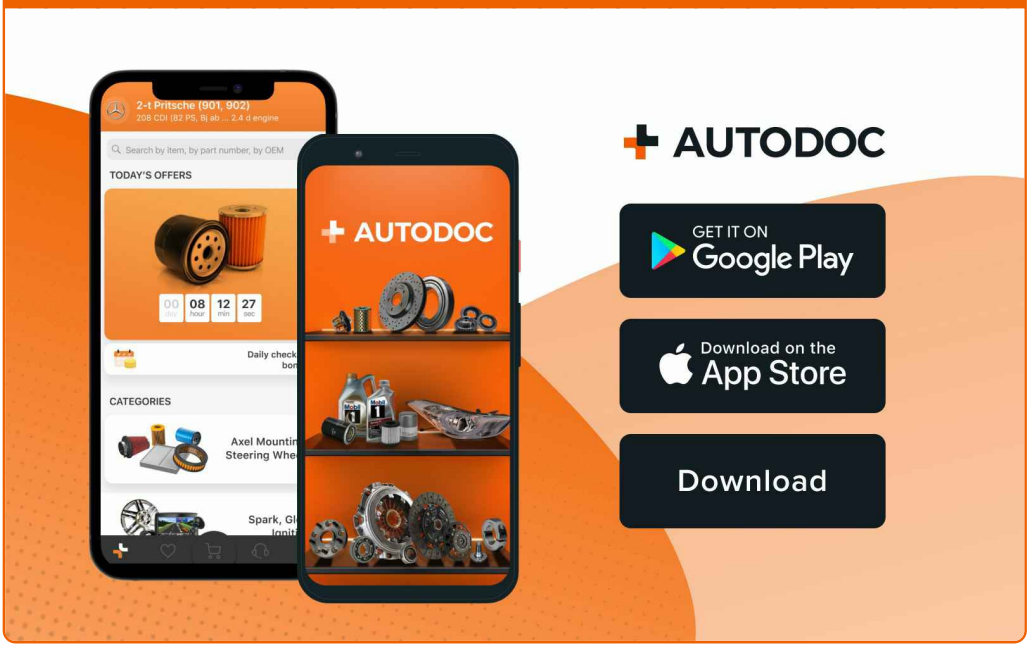
- Ota huomioon, että voitelujärjestelmän puutteellista öljynpainetta ilmaiseva öljynpaineen merkkivalo saattaa olla hieman normaalia pidempään päällä. Muutaman sekunnin kuluessa öljy kuitenkin täyttää kaikki kanavat ja merkkivalo sammuu.
- Suojele ympäristöä saasteilta viemällä käytetyt polttoainesuodattimet niille tarkoitettuihin kierrätyspisteisiin.

HYVÄÄ TYÖTÄ!

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC — LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLESI

OSTA VARAOSIA VOLVO-AUTOON

ÖLJYNSUODATIN: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT VOLVO V50 MW -MALLIIN

ÖLJYNSUODATIN VOLVO-AUTOON: OSTA NYT

ÖLJYNSUODATIN VOLVO V50 MW -AUTOON: PARHAAT DIILIT & TARJOUKSET

ⓘ VASTUUVAPAUS:

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.