



Kuinka vaihtaa
ilmansuodattimen **BMW**
E39 touring-autoon –
vaihto-ohje

OHJEVIDEO

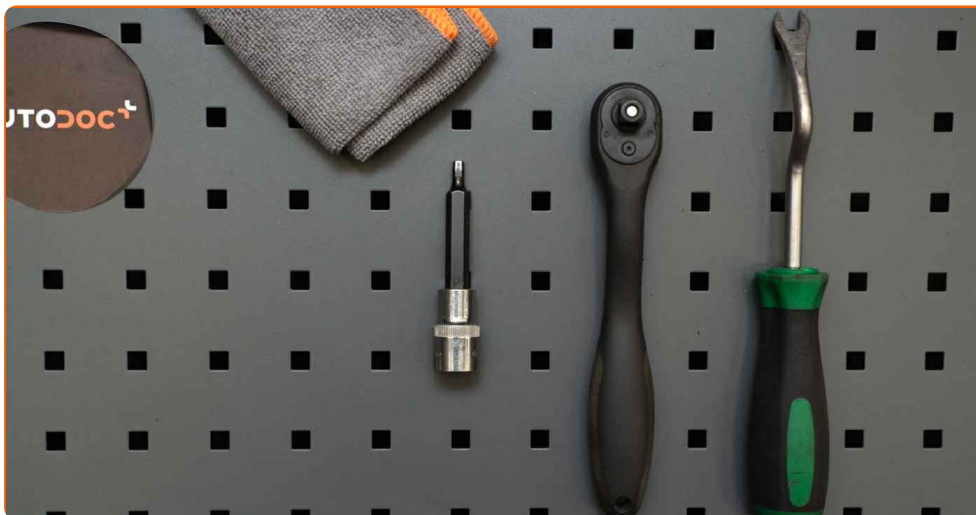
**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

BMW 7 (E38) 730d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 730d 3.0, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, BMW 3 Touring (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Coupe (E46) 330Cd 3.0, BMW 5 Sedan (E60) 530d 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330d 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 3.0, (+ 32)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: ILMANSUODATTIMEN – BMW E39 TOURING.
TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Kuusiokolokärki nro H5
- Kiintolenkkiavain
- Kiinnikkeiden irrotustyökalu
- Mikrokuitupyyhe
- Lokasuojan suojapeite

OSTA TYÖKALUJA

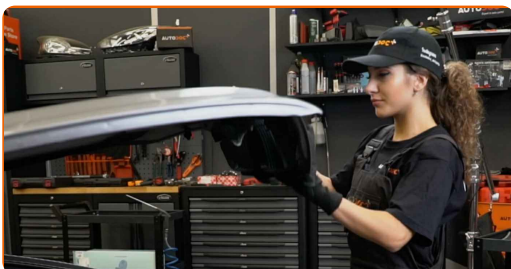
Vaihto: ilmansuodattimen – BMW E39 touring. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Noudata aina osan valmistajan antamia ehtoja, suosituksia ja vaatimuksia.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: ILMANSUODATTIMEN – BMW E39 TOURING. SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

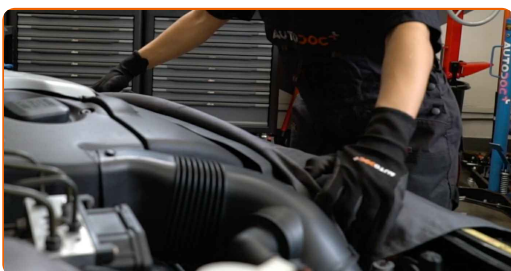
1

Avaa konepelti.



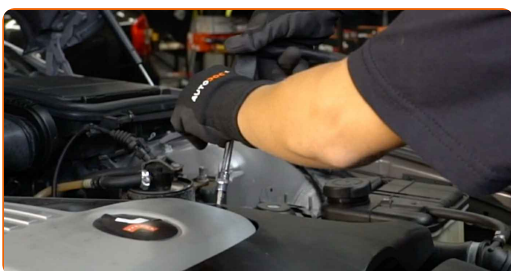
2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



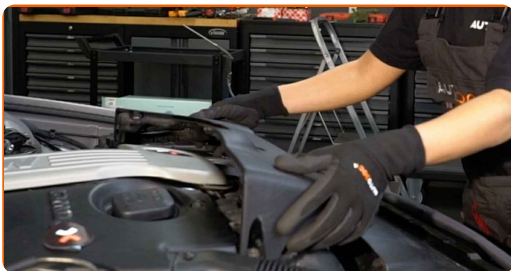
3

Ruuvaa moottorin suojakannen kiinnikkeet irti. Käytä kuusiokoloavainta nro H5. Käytä kiintolenkkiavainta.



4

Poista moottorin suojakansi.

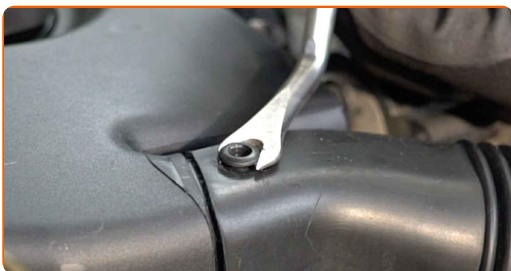


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: ilmansuodattimen – BMW E39 touring. Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.

5

Irrota ilmakehän kotelon kiinnikkeet. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



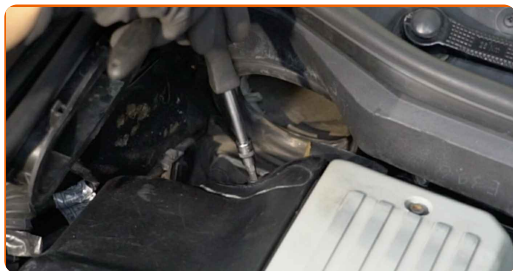
6

Irrota ilmakehän kotelo ilmansuodattimen kotelosta. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



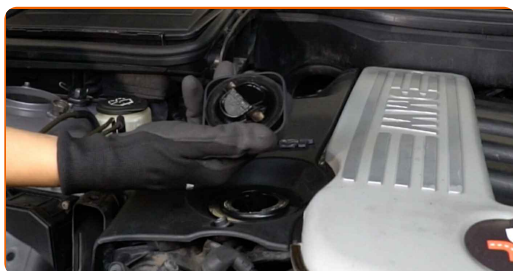
7

Ruuvaa moottorin suojakannen kiinnikkeet irti. Käytä kuusiokoloavainta nro H5. Käytä kiintolenkkiavainta.



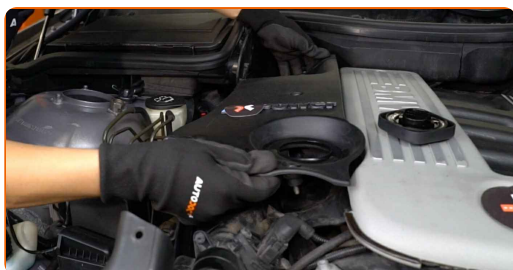
8

Irrota öljysäiliön korkki.



9

Poista moottorin suojakansi.

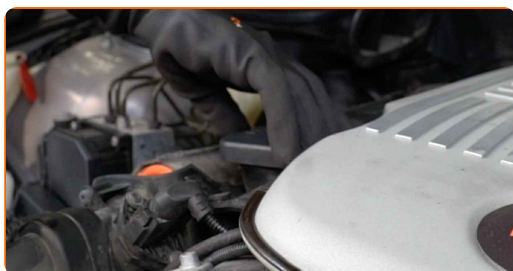


Vaihto: ilmansuodattimen – BMW E39 touring. Vinkki:

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

10

Kiristä öljysäiliön korkki.



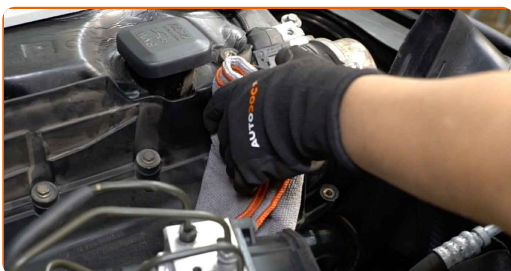
11

Irraita suodatin suodattimen kotelosta.



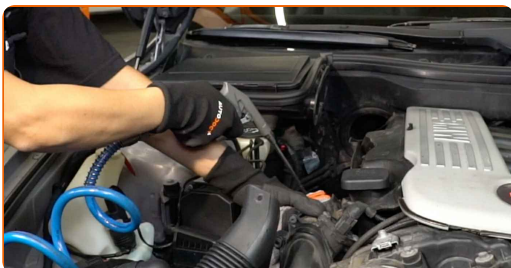
12

Suojaa imuletku mikrokuituliinalla, jotta järjestelmään ei pääse pölyä ja likaa.



13

Puhdista ilmansuodattimen kansi ja kotelo.

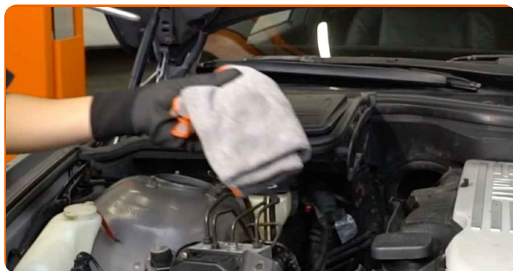


Vaihto: ilmansuodattimen – BMW E39 touring. AUTODOCin vinkki:

- Ennen kuin puhdistat ilmansuodattimen kannen ja kotelon, suojaa ilmanakanavan osat, ilmamassamittari (jos autossa on sellainen) ja kaasuläppä puhtaalla liinalla.

14

Poista mikrokuituliina huohotusletkun päältä.



15

Aseta uusi suodatin suodattimen koteloon. Varmista, että suodattimen reuna istuu tiiviisti koteloon.

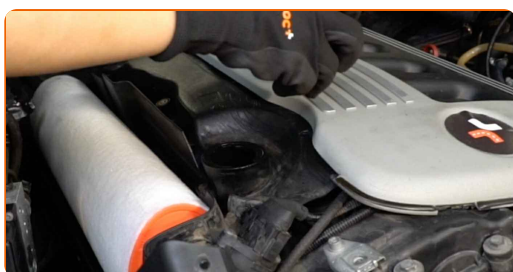


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: ilmansuodattimen – BMW E39 touring. Varmista, että suodatinelementti on asetettu oikein. Vältä vääntymistä.
- Käytä vain laadukkaita suodattimia.
- Kun suoritat asennusta, älä päästä pölyä tai likaa ilmasuodattimen koteloon.

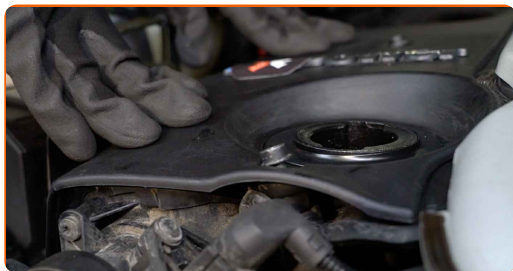
16

Irrota öljysäiliön korkki.



17

Asenna moottorin suojakansi ja kiinnitä se.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: ilmansuodattimen – BMW E39 touring. Älä käytä liikaa voimaa asennuksen aikana. Tämä voi vahingoittaa kiinnikkeitä.

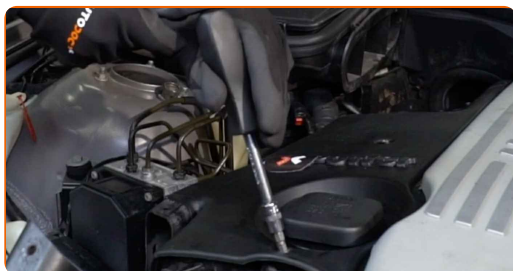
18

Kiristä öljysäiliön korkki.



19

Ruuvaa moottorin suojakannen kiinnikkeet kiinni. Käytä kuusiokoloavainta nro H5. Käytä kiintolenkkiavainta.



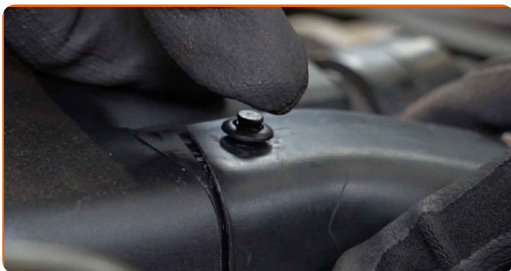
20

Asenna ilmakehän kotelo.



21

Asenna ilmakanavan kotelon kiinnikkeet.



22

Asenna moottorin suojakansi ja kiinnitä se.



Vaihto: ilmansuodattimen – BMW E39 touring. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Kun asennat osaa, älä käytä liikaa voimaa, ettet vaurioita sitä.

23

Ruuvaa moottorin suojakannen kiinnikkeet kiinni. Käytä kuusiokoloavainta nro H5. Käytä kiintolenkkiavainta.



24

Ota suojapeite pois.



25

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

OSTA VARAOSIA BMW-AUTOON

ILMANSUODATTIMEN: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT BMW E39 TOURING -MALLIIN

ILMANSUODATTIMEN BMW-AUTOON: OSTA NYT

**ILMANSUODATTIMEN BMW E39 TOURING -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 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.