



Kuinka vaihtaa  
raitisilmasuodatin **BMW**  
**E92**-autoon – vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 318d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 318d 2.0, BMW 1 Coupe (E82) M, BMW X1 (E84) xDrive 28 i, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 320d xDrive 2.0, BMW X1 (E84) sDrive 20 i, BMW X1 (E84) xDrive 20 i, BMW 1 Coupe (E82) 118d 2.0, BMW 3 Coupe (E92) 318i 2.0, BMW 3 Cabriolet (E93) 318i 2.0, BMW 3 Cabriolet (E93) 325d 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 116i 1.6, (+ 132)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: RAITISILMASUODATIN – BMW E92.  
TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Hylsyavain nro 10
- Kiintolenkkiavain
- Lokasuojan suojapeite

**OSTA TYÖKALUJA**

**Vaihto: raitisilmasuodatin – BMW E92. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:**

- Vaihda sisäilmasuodatin vähintään kuuden kuukauden välein, alkukevällä ja syksyllä.
- Noudata aina osan valmistajan antamia ehtoja, suosituksia ja vaatimuksia.
- Jos matkustamon ilma kiertää tavallista huonommin, vaihda suodatin ennen normaalia vaihtoajankohtaa.
- Huom! Kaikki työ BMW E92 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

**SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:**

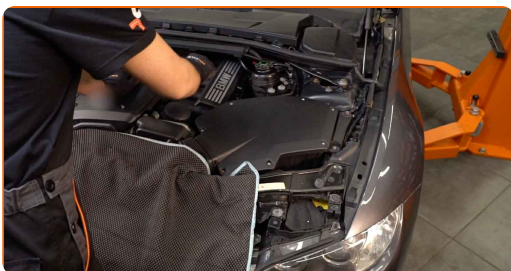
1

Avaa konepelti.



2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



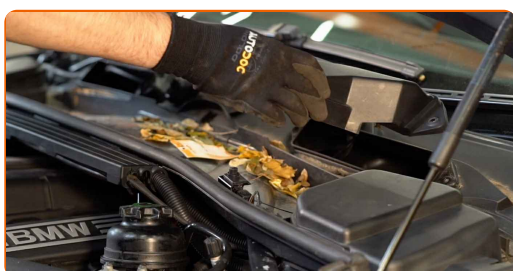
3

Kierrä matkustamon ilmansuodattimen suojakotelon kiinnikkeet auki. Käytä hylsyä nro 8. Käytä kiintolenkkiavainta.



4

Irraita sisäilmansuodattimen kotelon suojus.



### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: raitisilmasuodatin – BMW E92. Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.

5

Irrota raitisilmasuodattimen kannen klipsit.



6

Irrota sisäilmasuodatin.



### Vaihto: raitisilmasuodatin – BMW E92. Ammattilaiset suosittelevat:

- Älä yritä puhdistaa ja uudelleen käyttää suodatinta- se vaikuttaa auton matkustamon ilmanpuhdistuksen tasoon merkittävästi.

7

Puhdista matkustamon suodattimen kotelo ja kansi.

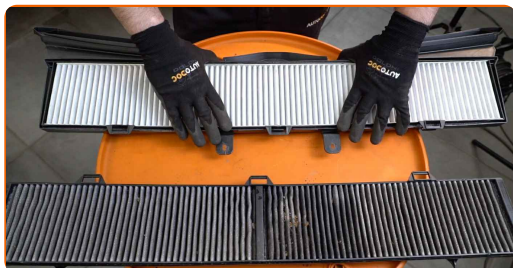


### Vaihto: raitisilmasuodatin – BMW E92. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Puhdista sisäilmasuodattimen kotelo huolellisesti liasta välttääksesi ilmanvaihtokanavan saastumisen.

8

Laita matkustamon suodattimen kotelo takaisin paikoilleen. Varmista, että kuulet naksahduksen, jotta tiedät, että sytytyspuola on paikoillaan.



**AUTODOC suosittelee:**

- Seuraa suodattimessa olevia ilmanvirtauksen suuntaa kuvaavia nuolia.
- Vaihto: raitisilmasuodatin – BMW E92. Varmista, että suodatinelementti on asetettu oikein. Vältä vääntymistä.
- Käytä vain laadukkaita suodattimia.

9

Asenna sisäilmasuodattimen kotelo suojuksella takaisin paikoilleen.



10

Ruuvaa kiinnikkeet matkustamon ilmasuodattimen suojakoteloon. Käytä hylsyä nro 8. Käytä kiintolenkkiavainta.



11

Ota suoja- ja suojapeite pois.

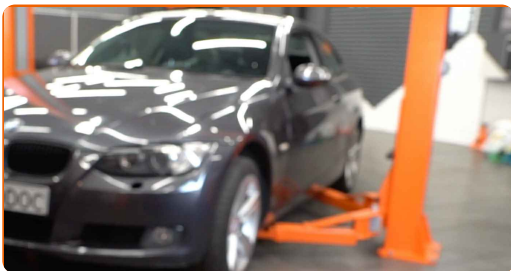


12

Sulje konepelti.

13

Käynnistä sytytys.



14

Laita ilmastointijärjestelmä päälle. Tämä on välttämätöntä, että osa toimii varmasti oikein.

15

Sammuta sytytys.

**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**

**RAITISILMASUODATIN: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT BMW E92 -MALLIIN**

**RAITISILMASUODATIN BMW-AUTOON: OSTA NYT**

**RAITISILMASUODATIN BMW E92 -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.