



Kuinka vaihtaa  
raitisilmasuodatin  
**ALPINA D3 (E90)**-autoon  
– vaihto-ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

ALPINA D3 (E90) 2.0

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: BMW 1 Coupe (E82) 125i 3.0

VAIHTO: RAITISILMASUODATIN – ALPINA D3 (E90).  
TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Hylsyavain nro 8
- Kiintolenkkiavain
- Lokasuojan suojapeite

[Osta työkaluja](#)

Vaihto: raitisilmasuodatin – ALPINA D3 (E90). Ammattilaiset 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 ALPINA D3 (E90) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

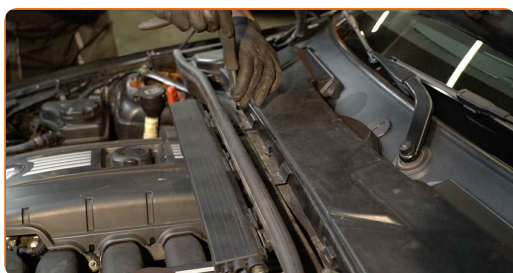
Avaa konepelti.

2

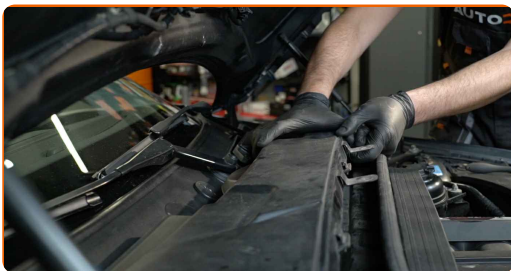
Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3

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



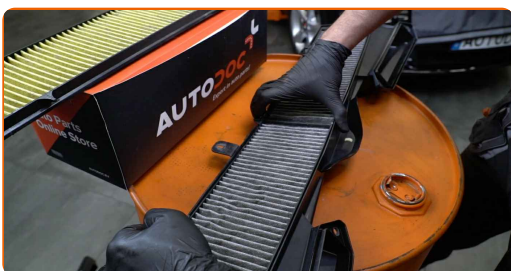
**4** Irrota sisäilmasuodattimen kotelon suojus.



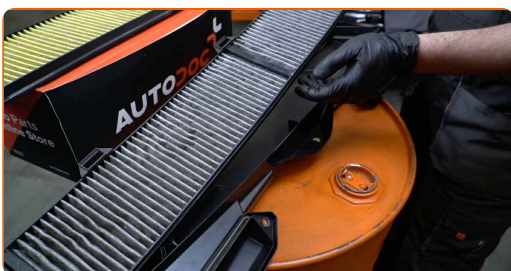
**AUTODOC suosittelee:**

- **Vaihto: raitisilmasuodatin – ALPINA D3 (E90).** Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.

**5** Irrota raitisilmasuodattimen kannen klipsit.



**6** Irrota suodatin suodattimen kotelosta.

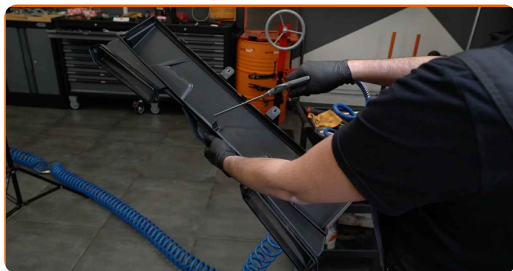


**Vaihto: raitisilmasuodatin – ALPINA D3 (E90).** Ammattilaiset suosittelevat:

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

7

Puhdista matkustamon suodattimen kotelo ja kansi.



Vaihto: raitisilmasuodatin – ALPINA D3 (E90). AUTODOCin vinkki:

- Puhdista sisäilmasuodattimen kotelo huolellisesti liasta välttääksesi ilmanvaihtokanavan saastumisen.

8

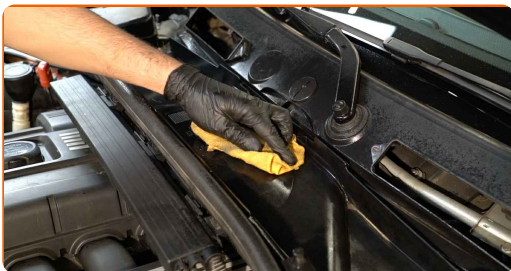
Aseta uusi suodatin suodattimen koteloon. Varmista, että suodattimen reuna istuu tiiviisti koteloon. Varmista, että kuulet naksahduksen, jotta tiedät, että sytytyspuola on paikoillaan.



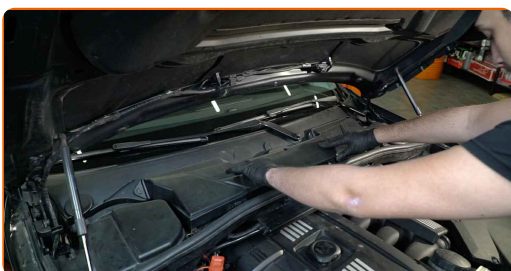
AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: raitisilmasuodatin – ALPINA D3 (E90). Varmista, että suodatinelementti on asetettu oikein. Vältä vääntymistä.
- Seuraa suodattimessa olevia ilmanvirtauksen suuntaa kuvaavia nuolia.
- ALPINA D3 (E90) – On tärkeää käyttää vain korkealaatuisia suodattimia.

**9** Puhdista raitisilmasuodattimen kotelon kiinnityspaikka.



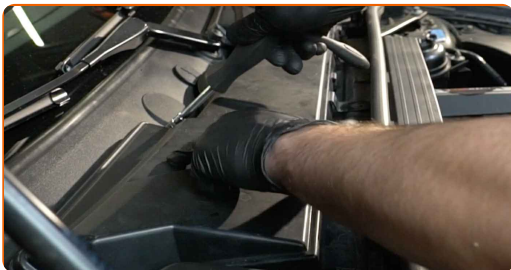
**10** Asenna sisäilmasuodattimen kotelon suojus takaisin paikoilleen. Varmista, että kuulet naksahduksen, jotta tiedät, että sytytyspuola on paikoillaan.



### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: raitisilmasuodatin – ALPINA D3 (E90). Älä käytä liikaa voimaa asennuksen aikana. Tämä voi vahingoittaa kiinnikkeitä.

**11** Ruuvaa kiinnikkeet matkustamon ilmansuodattimen suojakoteloon. Käytä hylsyä nro 8. Käytä kiintolenkkiavainta.



**12** Ota suojapeite pois.

**13** Sulje konepelti.

14 Käynnistä sytytys.

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

16 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 AUTOLLES!**

**RAITISILMASUODATIN: 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 väärintymmärtämisen 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 väärinlaisesta 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-, muokaus- ja käännösoikeudet.