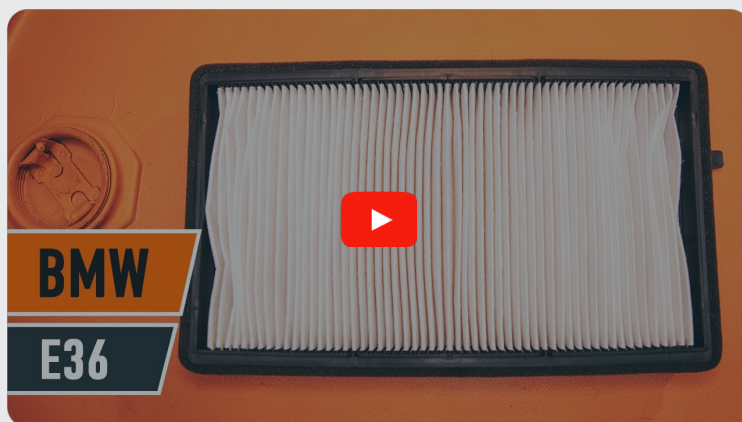




Kuinka vaihtaa  
raitisilmasuodatin  
**ALPINA B3 StW (E36)-**  
autoon – vaihto-ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:  
ALPINA B3 StW (E36) 3.0, ALPINA B3 StW (E36) 3.2

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5

VAIHTO: RAITISILMASUODATIN – ALPINA B3 STW  
(E36). LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:



- Philips-ruuvimeisseli
- Tasapäinen ruuvimeisseli
- Kiinnikkeiden irrotustyökalu

[Osta työkaluja](#)

### Vaihto: raitisilmasuodatin – ALPINA B3 StW (E36). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Vaihda sisäilmansuodatin 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 B3 StW (E36) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

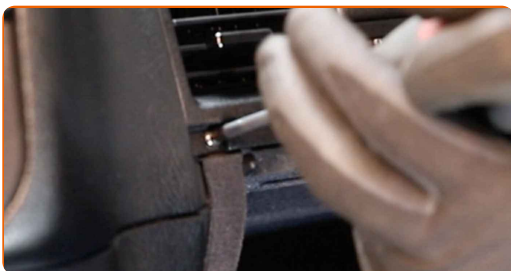
## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1 Siirrä matkustajanistuin kokonaan taakse.

2 Avaa hanskalokero.



3 Irroita hanskaslokeron kiinnitysruuvit. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



4 Poista ilmanottoaukko.



5 Irrota hansikaslokeron kiinnitysruuvit. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



6 Irrota hansikalokeron valon liitin.



7 Irrota hansikaskalokero.



Vaihto: raitisilmasuodatin – ALPINA B3 StW (E36). Ammattilaiset suosittelevat:

- Ole varovainen, että et vaurioita hanskalokeron kiinnikkeitä.

8

Irrota hanskalokeron valon liitin.



9

Irrota ilmakanavan kotelon kiinnikkeet. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



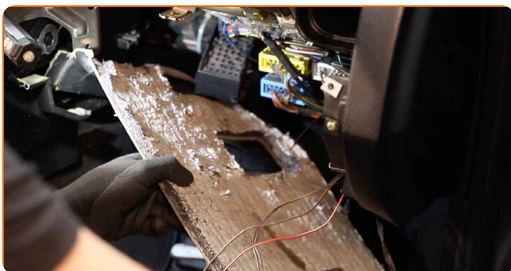
10

Poista ilmanjakokotelo.



11

Irroita hanskaslokeron alaosan suojus.



12

Irroita sisäilmansuodattimen kotelon suojus. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



## AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: raitisilmasuodatin – ALPINA B3 StW (E36). Älä käytä liikaa voimaa, jotta osa ei vahingoitu irrottaessasi sitä.

13

Irraita sisäilmasuodatin.



Vaihto: raitisilmasuodatin – ALPINA B3 StW (E36). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

14

Laita matkustamon suodattimen kotelo takaisin paikoilleen. Varmista, että suodattimen reuna istuu tiiviisti koteloon.

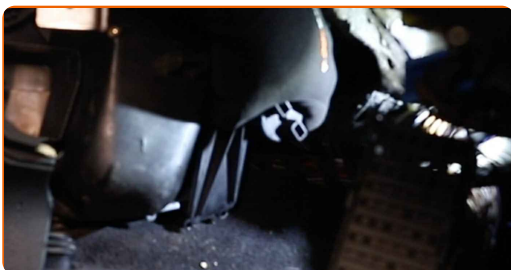


### Vaihto: raitisilmasuodatin – ALPINA B3 StW (E36). Vinkki:

- Tarkasta että suodatin on oikeassa asennossa. Varmista että se ei ole vinossa
- Seuraa suodattimessa olevia ilmanvirtauksen suuntaa kuvaavia nuolia.
- Huomio! Käytä laadukkaita suodattimia – ALPINA B3 StW (E36).

**15**

Asenna sisäansuodattimen kotelon suojus takaisin paikoilleen. Varmista, että kuulet naksahduksen, jotta tiedät, että sytytyspuola on paikoillaan. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.

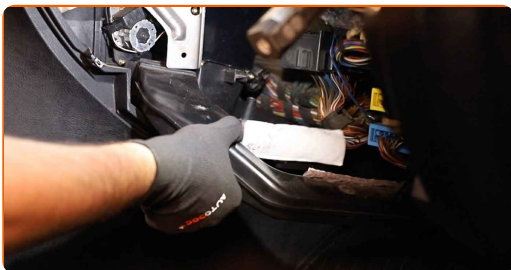


### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: raitisilmasuodatin – ALPINA B3 StW (E36). Älä käytä liikaa voimaa, jotta osa ei vahingoitu asennuksen aikana.

**16**

Asenna ilmanjakokotelo uudelleen.

**17**

Asenna ilmakehän kotelon kiinnikkeet.



**18** Aseta hansikaslokeron suojus paikoilleen.



**19** Liitä hanskalokeron valon liitin.



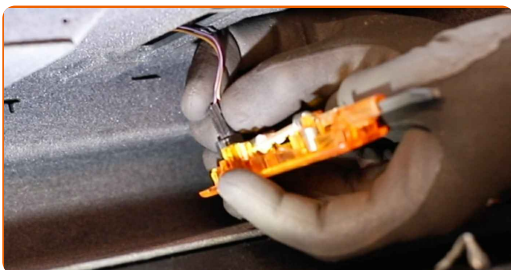
**20** Asenna hanskalokero.



**21** Kiristä hansikaslokeron kiinnitysruuvit. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



**22** Liitä hanskalokeron valon liitin.



23

Asenna ilmanottoaukko.



24

Kivistä hansikaslokeron kiinnitysruuvit. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



25

Sulje hansikaslokero.



26

Laita matkustajistuolin takaisin alkuperäiseen asentoonsa.

27

Käynnistä sytytys.

28

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

29

Sammuta sytytys.

HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!**

**RAITISILMASUODATIN: LAAJA VALIKOIMA**

### **(i) 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 autonosten 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 tekijänsuojalan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.