



Kuinka vaihtaa
raitisilmasuodatin
**VAUXHALL Insignia Mk I
(A) Hatchback (G09)-
autoon – vaihto-ohje**

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09) 2.0 CDTI

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: OPEL ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

VAIHTO: RAITISILMASUODATIN – VAUXHALL INSIGNIA
MK I (A) HATCHBACK (G09). LUETTELO
TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:



• Torx-kärkihylysy T20

• Tasapäinen Ruuvimeisseli

[Osta työkaluja](#)

Vaihto: raitisilmasuodatin – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09).
AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- 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.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: RAITISILMASUODATIN – VAUXHALL INSIGNIA MK I (A) HATCHBACK (G09). SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1

Siirrä matkustajanistuin kokonaan taakse.



2

Levitä pyyhe matkustamon ilmansuodattimen kannen alle, jotta verhoilu ei likaannu.

3

Ruuvaa irti matkustajan puolella olevan potkupaneelin kiinnikkeet. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



4

Irroita hansikaslokeron kiinnitysruuvit. Käytä Torx-avainta T20.



5

Avaa hanskalokero.



6

Irroita hansikaslokeron kiinnitysruuvit. Käytä Torx-avainta T20.



7

Irroita hansikaskalokero.



Vaihto: raitisilmasuodatin – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09).
Vinkki:

- Ole varovainen, että et vaurioita hanskalokeron kiinnikkeitä.

8 Irrota hanskalokeron valon liitin.



9 Irrota ilmakanavan kotelon kiinnikkeet.



10 Irrota ilmakanavan kotelo ilmansuodattimen kotelosta.



11 Kierrä matkustamon ilmansuodattimen suojakotelon kiinnikkeet auki. Käytä Torx-avainta T20.



12 Irrota sisäilmansuodattimen kotelon suojus.

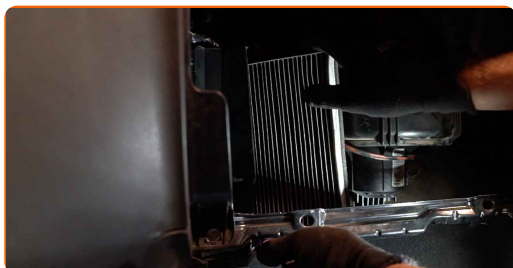


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: raitisilmasuodatin – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09). Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.

13

Irraita sisäilmasuodatin.

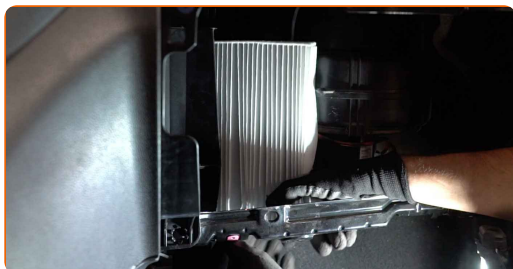


Vaihto: raitisilmasuodatin – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09).
AUTODOCin vinkki:

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

14

Laita matkustamon suodattimen kotelo takaisin paikoilleen.



Vaihto: raitisilmasuodatin – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09).
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Seuraa suodattimessa olevia ilmanvirtauksen suuntaa kuvaavia nuolia.
- Vaihto: raitisilmasuodatin – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09).
Varmista, että suodatinelementti on asetettu oikein. Vältä vääntymistä.
- Käytä vain laadukkaita suodattimia.

15

Asenna sisäilmasuodattimen kotelon suojus takaisin paikoilleen.



16

Ruuvaa kiinnikkeet matkustamon ilmansuodattimen suojakoteloon. Käytä Torx-avainta T20.



17

Asenna ilmakanavan kotelo.



18 Asenna ilmakanavan kotelon kiinnikkeet.



19 Liitä hanskalokeron valon liitin.



20 Asenna hanskalokero.



21 Kiristä hansikaslokeron kiinnitysruuvit. Käytä Torx-avainta T20.

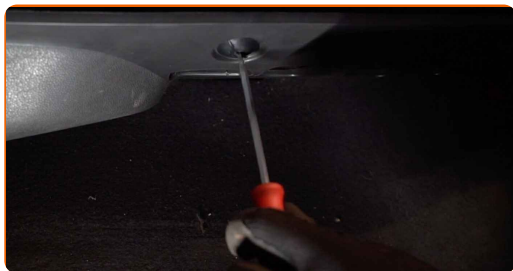


22 Sulje hansikaslokero.



23

Kiristä hansikaslokeron kiinnitysruuvit. Käytä Torx-avainta T20.



24

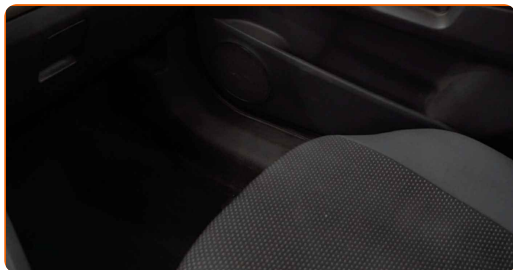
Ruuvaa kiinni matkustajan puolella olevan potkupaneelin kiinnikkeet. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.

25

Poista pyyhe.

26

Laita matkustajanistuin 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



+ 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 vääринymmärtämisen 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 tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.