



Kuinka vaihtaa  
raitisilmasuodatin  
**Mercedes W168**-autoon  
– vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

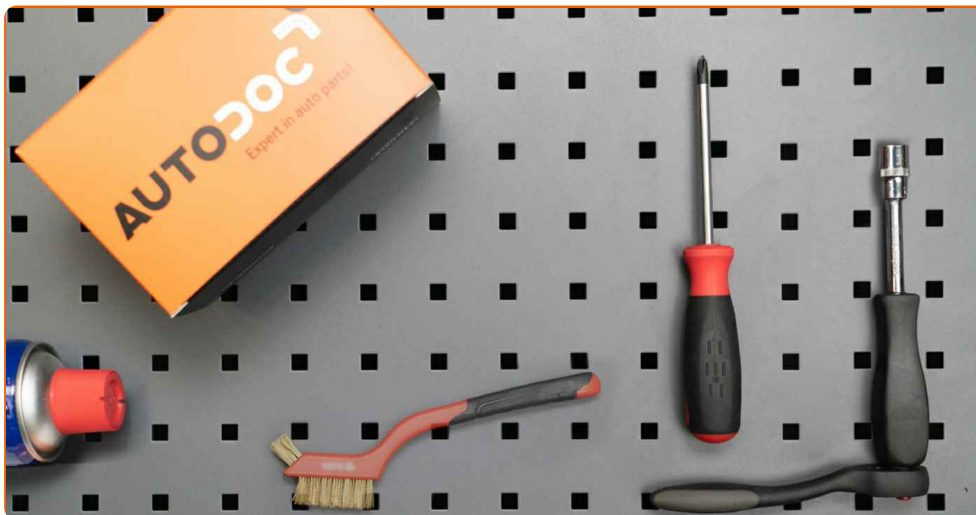
**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ A-sarja (W168) A 140 (168.031, 168.131), MERCEDES-BENZ A-sarja (W168) A 160 (168.033, 168.133), MERCEDES-BENZ A-sarja (W168) A 160 CDI (168.007), MERCEDES-BENZ A-sarja (W168) A 170 CDI (168.008), MERCEDES-BENZ A-sarja (W168) A 190 (168.032, 168.132), MERCEDES-BENZ A-sarja (W168) A 160 CDI (168.006), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.7 CDI (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.6 (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.9 (414.700), MERCEDES-BENZ A-sarja (W168) A 210 (168.035, 168.135)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: RAITISILMASUODATIN – MERCEDES W168.  
TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 13
- Kiintolenkkiavain
- Philips-ruuvimeisseli
- Lokasuojan suojapeite

[OSTA TYÖKALUJA](#)

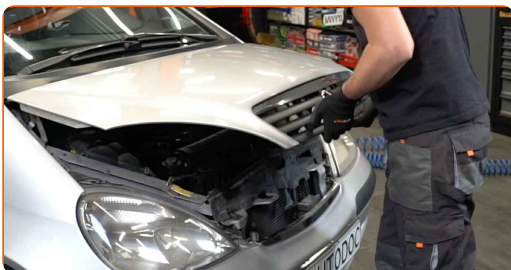
## Vaihto: raitisilmasuodatin – Mercedes W168. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- 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 Mercedes W168 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

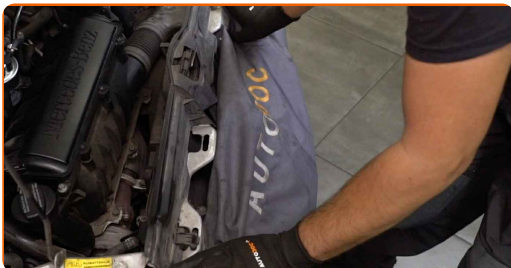
1

Avaa konepelti.



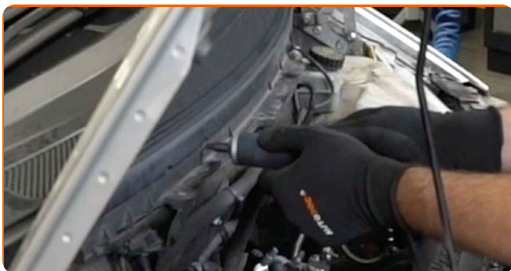
2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



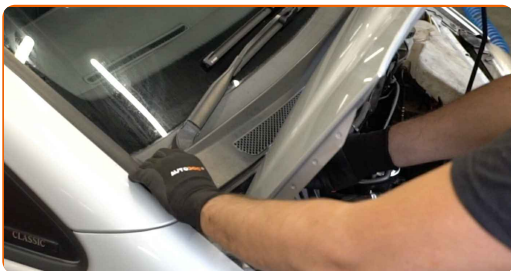
3

Kierrä irti konepellin säleikön kiinnikkeet. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



4

Nosta sitä ylös ja irrota tuulilasin ritilä.



5

Irrota tuulilasinpyyhkimen varressa olevien mutterien suojuukset.



6

Puhdista pyyhkijänvarsien kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



7

Ruuvaa tyyllilasinyyhkimien varsien kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



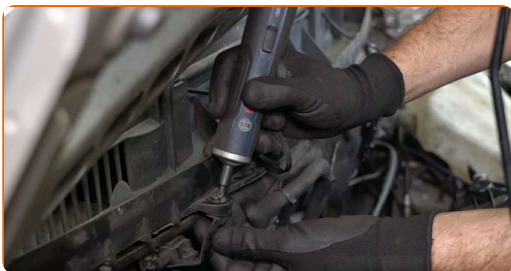
8

Irrota pyyhkimien varret.



9

Kierrä tuulilasin alaritilän alaosa kiinnikkeet irti. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



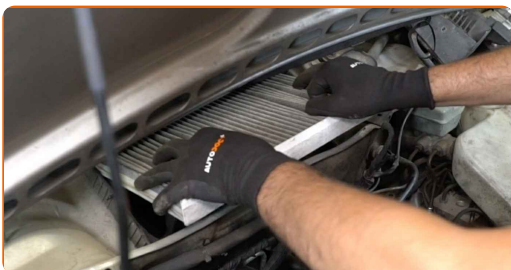
10

Poista tuulilasin alaritilän alaosa.



11

Irroita sisäilmansuodatin.

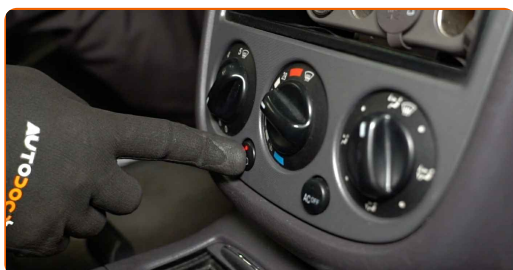


**Vaihto: raitisilmasuodatin – Mercedes W168. Ammattilaiset suosittelevat:**

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

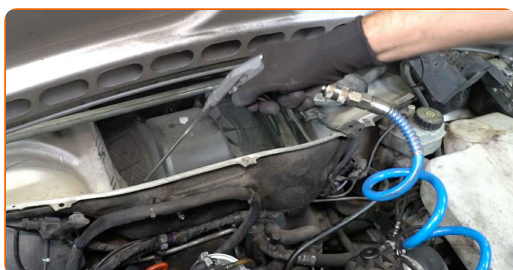
**12** Käynnistä sytytys.

**13** Sulje säätöläppä.



**14** Sammuta sytytys.

**15** Puhdista matkustamon suodattimen kotelo ja kansi.



**Vaihto: raitisilmasuodatin – Mercedes W168. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:**

- Puhdista sisäilmasuodattimen kotelo huolellisesti liasta välttääksesi ilmanvaihtokanavan saastumisen.



16

Laita matkustamon suodattimen kotelo takaisin paikoilleen.

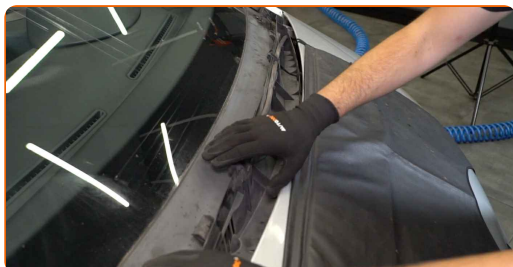


Vaihto: raitisilmasuodatin – Mercedes W168. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Seuraa suodattimessa olevia ilmanvirtauksen suuntaa kuvaavia nuolia.
- Tarkasta että suodatin on oikeassa asennossa. Varmista että se ei ole vinossa
- Käytä vain laadukkaita suodattimia.

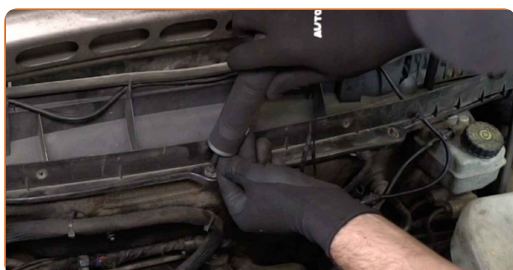
17

Asenna tuulilasin alaritulän alaosa uudelleen.



18

Kierrä kiinni tuulilasin alaritulän alaosan kiinnikkeet. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.





19

Asenna pyyhkijänvarret takaisin paikoilleen.

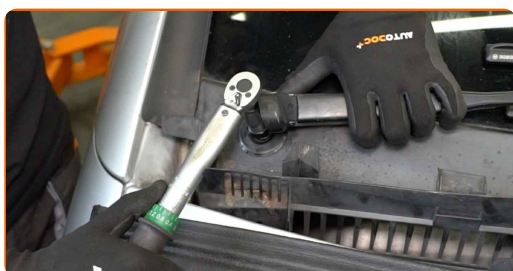


### AUTODOC suosittelee:

- Pidä huoli, ettet sekoita kuljettajan puolen ja matkustajan puolen pyyhkimien varsia keskenään.

20

Kiristä pyyhkijän varsien kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 23 Nm vääntömomentilla.



21

Laita tuulilasipyyhkimien varsien mutterien suojahatut paikoilleen.



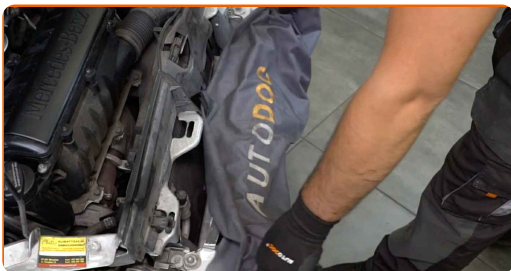
22

Asenna konepellin ritilä ja varmista, että se on paikoillaan. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



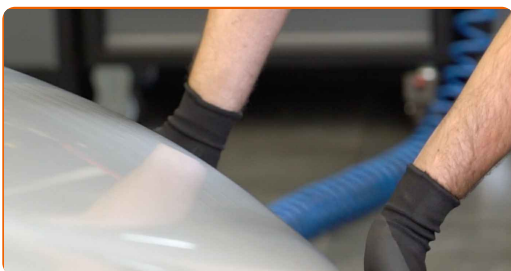
23

Ota suojapeite pois.



24

Sulje konepelti.



25

Käynnistä sytytys. Säätläppä palaa automaattisesti normaaliasentoonsa.

26

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



27

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!**

**OSTA VARAOSIA MERCEDES-AUTOON**

**RAITISILMASUODATIN: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT MERCEDES W168 -MALLIIN**

**RAITISILMASUODATIN MERCEDES-AUTOON: OSTA NYT**

**RAITISILMASUODATIN MERCEDES W168 -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 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.