



Kuinka vaihtaa  
ilmansuodattimen  
**MERCEDES-BENZ V-**  
**sarja (W638/2)-autoon –**  
vaihto-ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### 📌 Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ V-sarja (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ V-sarja (W638/2) V 220 CDI (638.294)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: MERCEDES-BENZ Vito Bussi (W638) 112 CDI 2.2 (638.194)

VAIHTO: ILMANSUODATTIMEN – MERCEDES-BENZ V-  
SARJA (W638/2). TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Hylsyavain nro 7
- Kiintolenkkiavain
- Philips-ruuvimeisseli
- Sorkkarauta
- Mikrokuitupyöhe
- Lokasuojan suojaite

[Osta työkaluja](#)

Vaihto: ilmansuodattimen – MERCEDES-BENZ V-sarja (W638/2). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Noudata aina osan valmistajan antamia ehtoja, suosituksia ja vaatimuksia.
- Huom! Kaikki työ MERCEDES-BENZ V-sarja (W638/2) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Avaa konepelti.

2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3

Irrota imuletkun pidike. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.

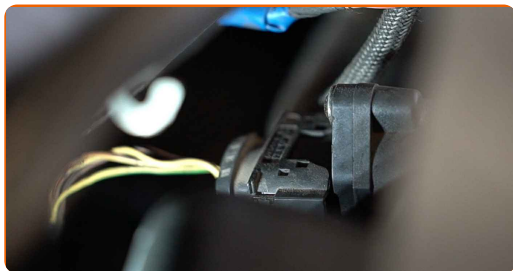


4

Irrota ilmansuodattimen kumikurkku ilmansuodattimen kotelosta. Käytä sorkkarautaa.



5 Irrota ilmassamittarin liitin.



6 Avaa ilmansuodattimen suojan kiristysruuvit. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



7 Irrota ilmansuodattimen kannen klipsit.



8 Irroita suodattimen kansi.

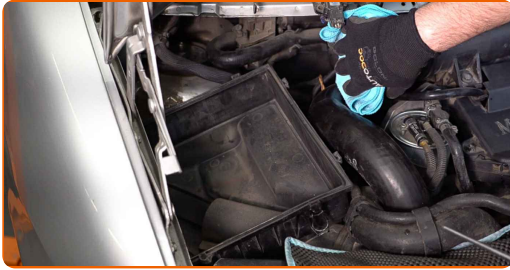


9 Irroita suodatin suodattimen kotelosta.



10

Suojaa imuletku mikrokuituliinalla, jotta järjestelmään ei pääse pölyä ja likaa.



11

Puhdista ilmansuodattimen kansi ja kotelo.



Vaihto: ilmansuodattimen – MERCEDES-BENZ V-sarja (W638/2).  
Ammattilaiset suosittelevat:

- Ennen kuin puhdistat ilmansuodattimen kannen ja kotelon, suojaa ilmakehän osat, ilmamassamittari (jos autossa on sellainen) ja kaasuläppä puhtaalla liinalla.

12

Aseta uusi suodatin suodattimen koteloon. Varmista, että suodattimen reuna istuu tiiviisti koteloon.



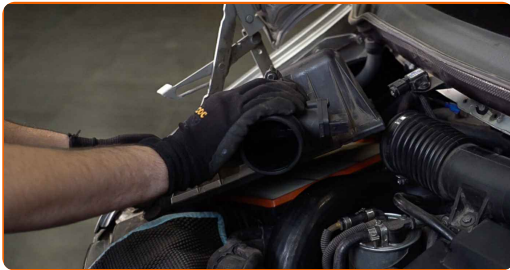


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: ilmansuodattimen – MERCEDES-BENZ V-sarja (W638/2). Varmista, että suodatinelementti on asetettu oikein. Vältä vääntymistä.
- Käytä vain laadukkaita suodattimia.
- Kun suoritat asennusta, älä päästä pölyä tai likaa ilmansuodattimen koteloon.

13

Aseta ilmansuodattimen suojus paikoilleen ja kiristä sen kiinnikkeet.



14

Liitä ilmansuodattimen kumikurkku ilmansuodattimen koteloon.



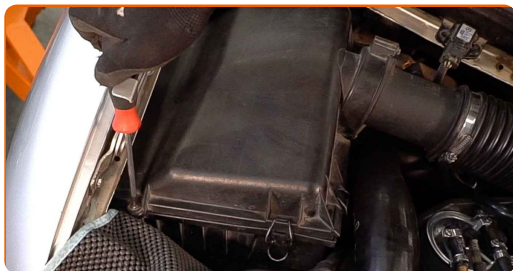
15

Paina ilmansuodattimen kannen klipsit paikoilleen.



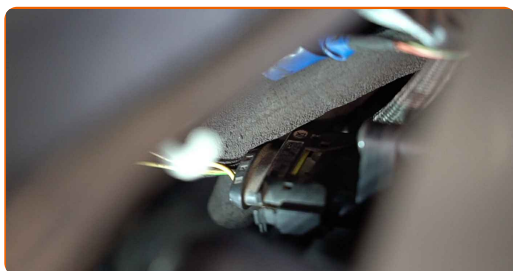
16

Ruuvaa ilmansuodattimen kotelon kiristysruuvit takaisin. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



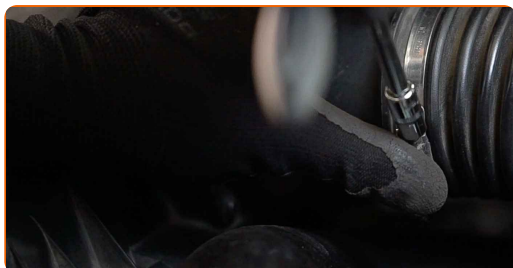
17

Kiinnitä ilmamassamittarin liitin.



18

Kiristä huuhotusletkun pidike. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.



19

Ota suojapeite pois.

20

Sulje konepelti.

**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!**

**ILMANSUODATTIMEN: 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 vääryyden 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 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.