



Kuinka vaihtaa  
ilmansuodattimen  
**MERCEDES-BENZ**  
**Sprinter 3-T Flatbed**  
**Kuorma-auto/Alusta**  
**(W903)**-autoon – vaihto-  
ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### **i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Flatbed Kuorma-auto/Alusta (W903) 308 D 2.3,  
 MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Flatbed Kuorma-auto/Alusta (W903) 312 D 2.9,  
 MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Flatbed Kuorma-auto/Alusta (W903) 314 2.3,  
 MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Flatbed Kuorma-auto/Alusta (W903) 310 D 2.9,  
 MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Flatbed Kuorma-auto/Alusta (W903) 308 CDI 2.2,  
 MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Flatbed Kuorma-auto/Alusta (W903) 311 CDI 2.2,  
 MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Flatbed Kuorma-auto/Alusta (W903) 313 CDI 2.2,  
 MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Flatbed Kuorma-auto/Alusta (W903) 316 CDI 2.7,  
 MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Flatbed Kuorma-auto/Alusta (W903) 314 NGT 2.3,  
 MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Flatbed Kuorma-auto/Alusta (W903) 311 CDI 2.2 4x4,  
 MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Flatbed Kuorma-auto/Alusta (W903) 313 CDI 2.2 4x4,  
 MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Flatbed Kuorma-auto/Alusta (W903) 316 CDI 2.7 4x4,  
 MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Flatbed Kuorma-auto/Alusta (W903) 312 D 2.9  
 (903.411, 903.412, 903.413, 903.421, 903.422,..., MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T  
 Flatbed Kuorma-auto/Alusta (W903) 310 D 2.9 4x4

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Huomioithan, että tämä opas on luotu perustuen auton osan vaihtotoimenpiteeseen autossa, jonka suunnittelu on samanlainen.

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  
SPRINTER 3-T FLATBED KUORMA-AUTO/ALUSTA  
(W903). TARVITSEMASI TYÖKALUT:



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

**Osta työkaluja**

Vaihto: ilmansuodattimen – MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Flatbed Kuorma-auto/Alusta (W903). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Noudata aina osan valmistajan antamia ehtoja, suosituksia ja vaatimuksia.
- Huom! Kaikki työ MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Flatbed Kuorma-auto/Alusta (W903) -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.

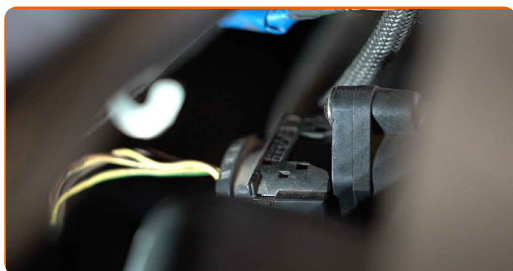


4

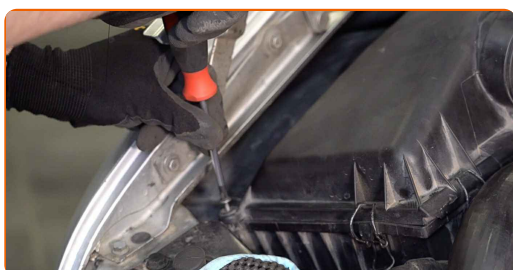
Irrota ilmansuodattimen kumikurkku ilmansuodattimen kotelosta. Käytä sorkkarautaa.



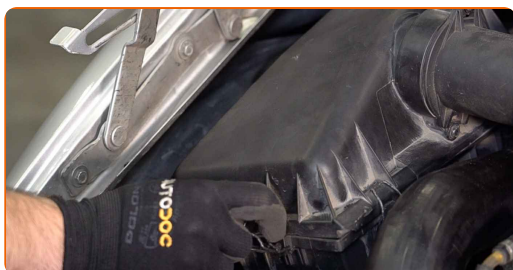
5 Irrota ilmassamittarin liitin.



6 Avaa ilmansuodattimen suojan kiristysruuvit. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



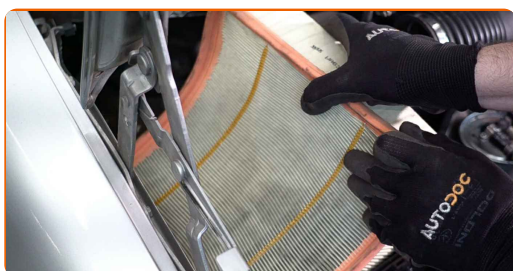
7 Irrota ilmansuodattimen kannen klipsit.



8 Irroita suodattimen kansi.



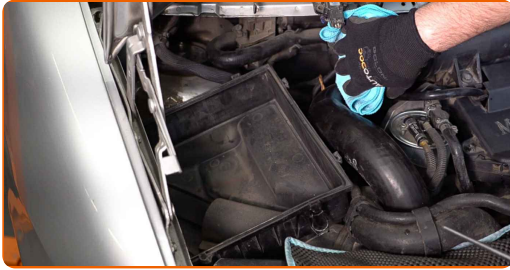
9 Irroita suodatin suodattimen kotelosta.





10

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



11

Puhdista ilmansuodattimen kansi ja kotelo.



Vaihto: ilmansuodattimen – MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Flatbed Kuorma-auto/Alusta (W903). 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 Sprinter 3-T Flatbed Kuorma-auto/Alusta (W903). 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.





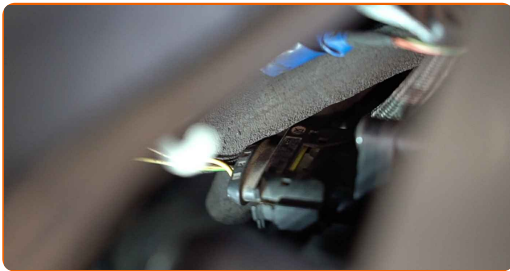
16

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 autonosien 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.