



Kuinka vaihtaa  
polttoainesuodatin  
**MERCEDES-BENZ VARIO**  
**Umpi- / ikkunakori-**  
autoon – vaihto-ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ VARIO Umpi- / ikkunakori 512 D 2.9 (667.351, 667.352, 667.353),

MERCEDES-BENZ VARIO Umpi- / ikkunakori 612 D 2.9 (668.351, 668.352, 668.353),

MERCEDES-BENZ VARIO Umpi- / ikkunakori 812 D 2.9 (670.351, 670.352, 670.353)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**VAIHTO: POLTTOAINESUODATIN – MERCEDES-BENZ  
VARIO UMPI- / IKKUNAKORI. TARVITSEMASI  
TYÖKALUT:**



- Yleispuhdistussuihke
- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 19
- Hylsyavain nro 19
- Philips-ruuvimeisseli
- Käsikäyttöinen polttoaineletkun pumppu
- Lokasuojan suojapeite

**Osta työkaluja**

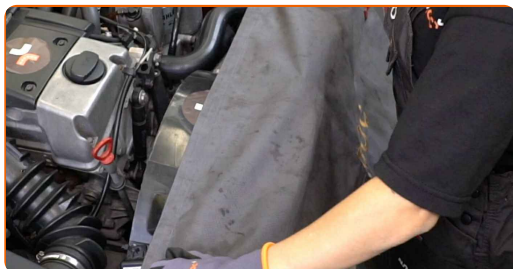
Vaihto: polttoainesuodatin – MERCEDES-BENZ VARIO Umpi- / ikkunakori.  
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Varmista etttä työtila on ilmastoitu riittävän tehokkaasti. Polttoainehöyryt ovat myrkyllisiä.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: POLTTOAINESUODATIN – MERCEDES-BENZ VARIO UMPI- / IKKUNAKORI. SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1 Avaa konepelti.

2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



3 Puhdista polttoainesuodattimen kiinnike. Käytä yleispuhdistussprayta.



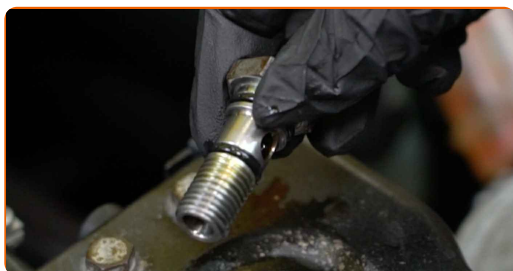
4

Kierrä polttoainesuodattimen kannatin irti. Käytä yhdistelmäavainta nro 19.



5

Irrota kiinnityspultti.



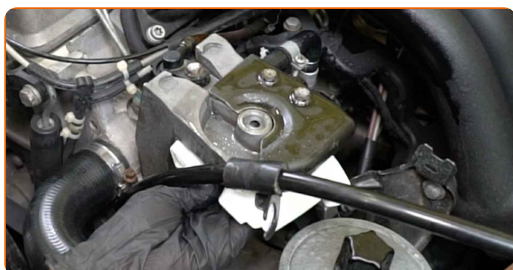
6

Irrota polttoainesuodatin.



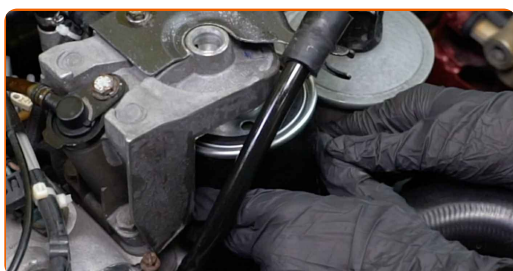
7

Puhdista polttoainesuodattimen asennuspaikka. Käytä yleispuhdistussprayta.



8

Asenna uusi polttoainesuodatin paikoilleen.



Vaihto: polttoainesuodatin – MERCEDES-BENZ VARIO Umpi- / ikkunakori.  
Vinkki:

- Voitele uuden polttoainesuodattimen O-renkaat pienellä määrällä polttoainetta.

9

Asenna kiinnityspultti.

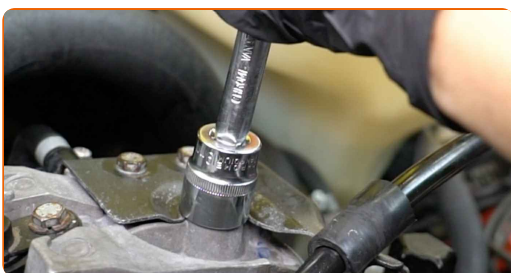


AUTODOC suosittelee:

- Käytä uusia O-renkaita.

10

Kiristä polttoainesuodattimen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 22 Nm vääntömomentilla.

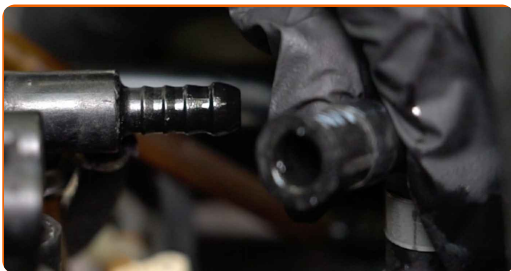


11

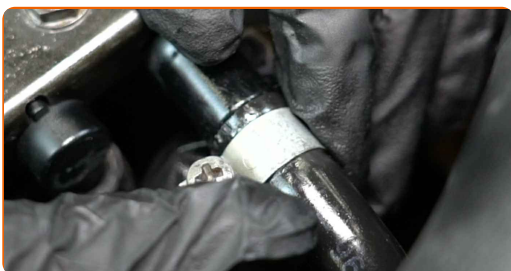
Löysää polttoainesuodattimen putken kiinnityspidikettä. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



12 Irrota putki polttoainesuodattimesta.



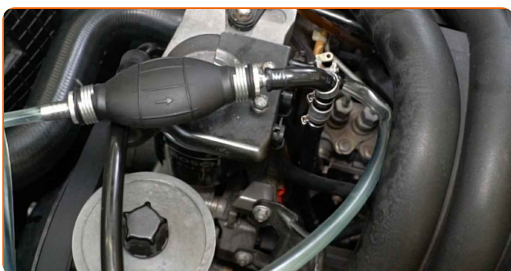
13 Pohjusta polttoainejärjestelmä manuaalisesti. Käytä käsikäyttöistä polttoaineletkun pumppua.



Vaihto: polttoainesuodatin – MERCEDES-BENZ VARIO Umpi- / ikkunakori.  
AUTODOC suosittelee:

- Tämä on tarpeen, jotta polttoainejärjestelmä täyttyy täysin polttoaineella.

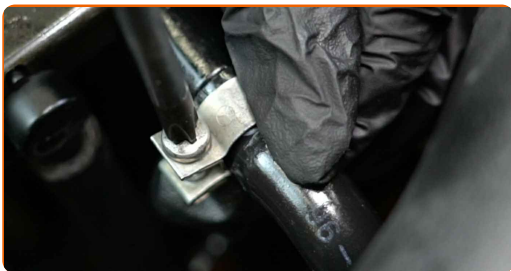
14 Yhdistä putki polttoainesuodattimeen.





15

Kiristä polttoainesuodattimen putken kiinnityspidike. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



16

Puhdista polttoainesuodattimen kotelo ja suojus. Käytä yleispuhdistussprayta.



17

Käytä moottoria muutama minuutti. Tämä on välttämätöntä, että osa toimii varmasti oikein.



18

Sammuta moottori.

Vaihto: polttoainesuodatin – MERCEDES-BENZ VARIO Umpi- / ikkunakori.  
Ammattilaiset suosittelevat:

- Varmista, ettei polttoainetta vuoda.



19

Ota suojapeite pois.



20

Sulje konepelti.

## AUTODOC suosittelee:

- Suojele ympäristöä saasteilta viemällä käytetyt polttoainesuodattimet niille tarkoitettuihin kierrätyspisteisiin.

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!**

**POLTTOAINESUODATIN: 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 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.