



Kuinka vaihtaa  
polttoainesuodatin  
**MERCEDES-BENZ VITO**  
**Umpikori (638)**-autoon –  
vaihto-ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

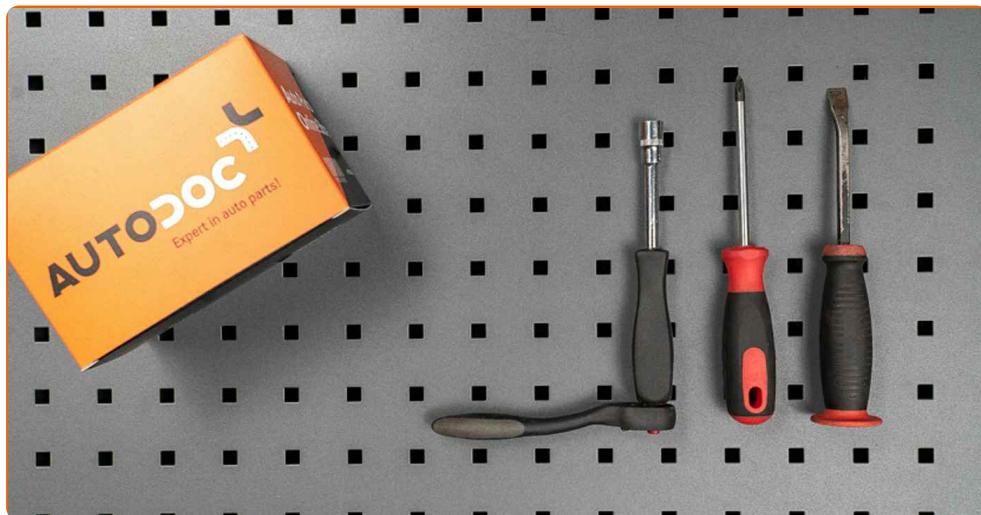
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ VITO Umpikori (638) 108 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ VITO Umpikori (638) 110 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ VITO Umpikori (638) 112 CDI 2.2 (638.094)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: MERCEDES-BENZ VITO Bussi (638) 112 CDI 2.2 (638.194)

VAIHTO: POLTTOAINESUODATIN – MERCEDES-BENZ  
VITO UMPIKORI (638). TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Voimahylsy №10
- Nestesäiliö
- Philips-ruuvimeisseli
- Sorkkarauta
- Kiintolenkkiavain
- Lokasuojan suojaapeite

**Osta työkaluja**

Vaihto: polttoainesuodatin – MERCEDES-BENZ VITO Umpikori (638).  
AUTODOCin vinkki:

- Varmista etttä työtila on ilmastoitu riittävän tehokkaasti. Polttoaineöhöyryt ovat myrkkyllisiä.
- Huom! Kaikki työ MERCEDES-BENZ VITO Umpikori (638) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

- 1 Avaa konepelti.
- 2 Käytä suojaapeittä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.
- 3 Ota valmiiksi säiliö nesteitä varten esille.
- 4 Löysää polttoainesuodattimen putken kiinnityspidikettä. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



- 5 Irrota putki polttoainesuodattimesta.



6

Irrota polttoaineen paineanturi. Käytä sorkkarautaa.



7

Ruuvaat irti kiinnike, joka yhdistää polttoaineen syöttöputken polttoainesuodattimen koteloon. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



### AUTODOC suosittelee:

- Ole varovainen. Polttoainetta voi valua suodattimen kotelosta ja letkuista.

8

Löysää polttoainesuodattimen kannatinta. Käytä hylysyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



9

Irrota polttoaineputket polttoainesuodattimesta.



10

Irrota polttoainesuodatin. Laita vanha öljynsuodattimen suodatinyksikkö astiaan.



11

Asenna uusi polttoainesuodatin paikoilleen.



Vaihto: polttoainesuodatin – MERCEDES-BENZ VITO Umpikori (638).  
AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Varmista, että öljynsuodatin on asetettu oikeaan kohtaan. Ota huomioon polttoaineen kiertosuunnan merkintä.
- Kun suoritat asennusta, pidä huoli, että pölyä ja likaa ei joudu öljynsuodattimen koteloona.
- Huomio! Käytä laadukkaita suodattimia – MERCEDES-BENZ VITO Umpikori (638).

12

Kytke polttoaineletkut polttoainesuodattimeen.



**13**

Asenna polttoaineen paineanturi.

**14**

Kiinnitä putki polttoainesuodattimeen.

**15**

Ruuvaa kiinni kiinnike, joka yhdistää polttoaineen syöttöputken polttoainesuodattimen koteloon. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.

**16**

Kiristä polttoainesuodattimen putken kiinnityspidike. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



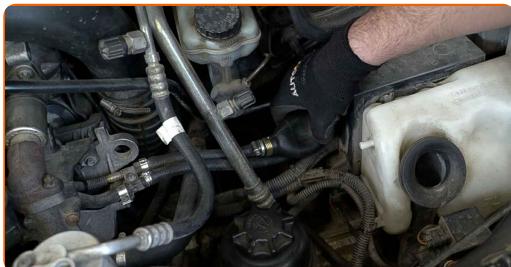
17

Kiristä polttoainesuodattimen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



18

Paina polttoaineletkun pumppua useita kertoja, kunnes se kovettuu.



19

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

20

Sammuta moottori.

21

Ota suojaapeite pois.

22

Sulje konepelti.

Vaihto: polttoainesuodatin – MERCEDES-BENZ VITO Umpikori (638).  
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Suojele ympäristöä saasteilta viemällä käytetyt polttoainesuodattimet niille tarkoitettuihin kierrätyspisteisiin.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!**

**KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOIIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



**+ AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLESI

POLTTOAINESUODATIN: LAAJA VALIKOIMA

### ⓘ VASTUUUVAPAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlainen 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 informaatiotarkoituksesta eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmäärysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2023 – Kaikki tämän verkkosiviston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösöikeudet.