



Kuinka vaihtaa  
polttoainesuodatin  
**MERCEDES-BENZ**  
**SPRINTER 3-t Umpikori**  
**(903)**-autoon – vaihto-  
ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

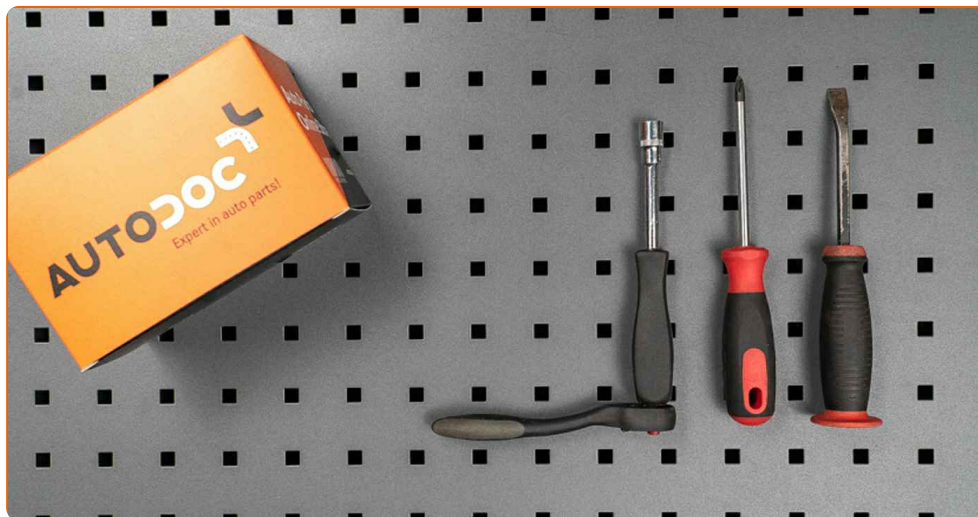
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Umpikori (903) 308 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Umpikori (903) 311 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Umpikori (903) 313 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Umpikori (903) 316 CDI 2.7, MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Umpikori (903) 311 CDI 2.2 4x4, MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Umpikori (903) 313 CDI 2.2 4x4, MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Umpikori (903) 316 CDI 2.7 4x4

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  
SPRINTER 3-T UMPIKORI (903). TARVITSEMASI  
TYÖKALUT:**



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

**Osta työkaluja**

## Vaihto: polttoainesuodatin – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Umpikori (903). AUTODOCin vinkki:

- Varmista että työtila on ilmastoitu riittävän tehokkaasti. Polttoainehöyryt ovat myrkyllisiä.
- Huom! Kaikki työ MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Umpikori (903) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

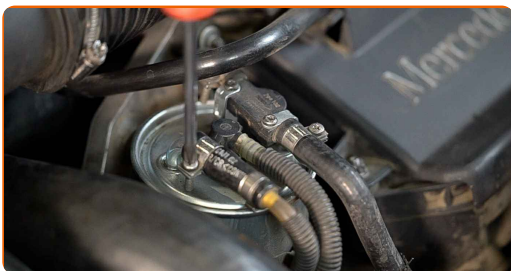
## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1 Avaa konepelti.

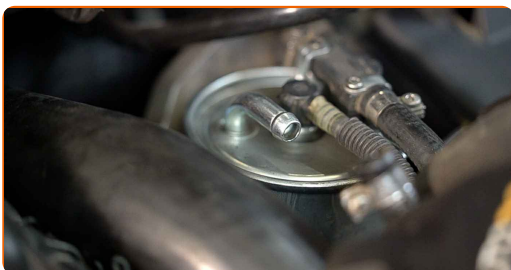
2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

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.



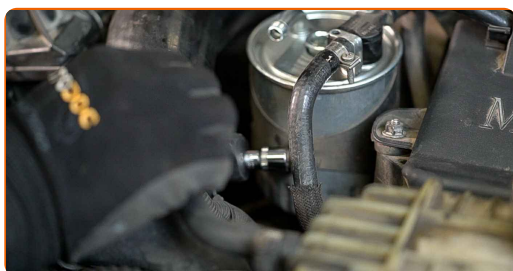
**7** Ruuvaa irti kiinnike, joka yhdistää polttoaineen syöttöputken polttoainesuodattimen koteloon. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



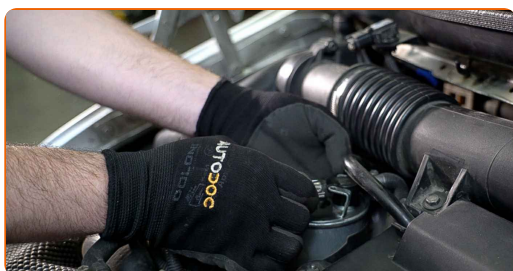
**AUTODOC suosittelee:**

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

**8** Löysää polttoainesuodattimen kannatinta. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



**9** Irroita polttoaineputket polttoainesuodattimesta.



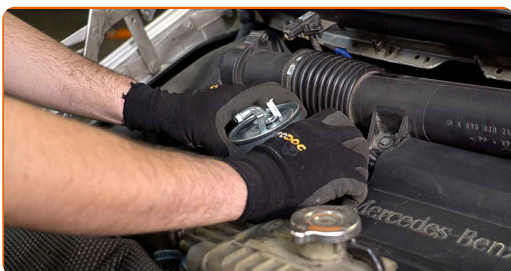
10

Irroita polttoainesuodatin. Laita vanha öljynsuodattimen suodatinyksikkö astiaan.



11

Asenna uusi polttoainesuodatin paikoilleen.

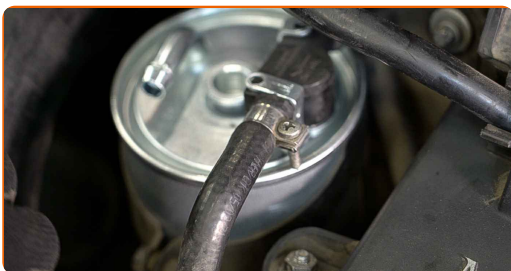


Vaihto: polttoainesuodatin – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Umpikori (903).  
AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Varmista, että öljynsuodatin on asetettu oikeaan kohtaan. Ota huomioon polttoaineen kiertosuunnan merkintä.
- Kun suoritat asennusta, pidä huoli, että pölyä ja likaa ei joudu öljynsuodattimen koteloon.
- Huomio! Käytä laadukkaita suodattimia – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Umpikori (903).

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.

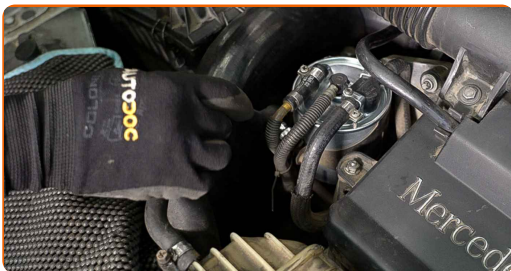


**16** Kiristä polttoainesuodattimen putken kiinnityspidike. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



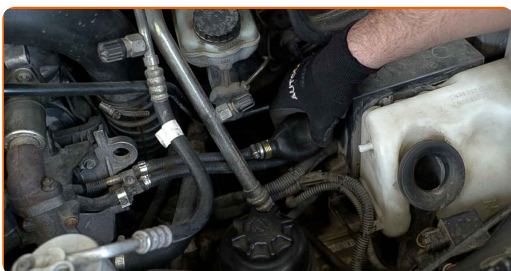
17

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 suojapeite pois.

22

Sulje konepelti.

Vaihto: polttoainesuodatin – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Umpikori (903).  
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- 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 vääринymmärtämisen 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.