



Kuinka vaihtaa
polttoainesuodatin
Mercedes W211-autoon –
vaihto-ohje

OHJEVIDEO

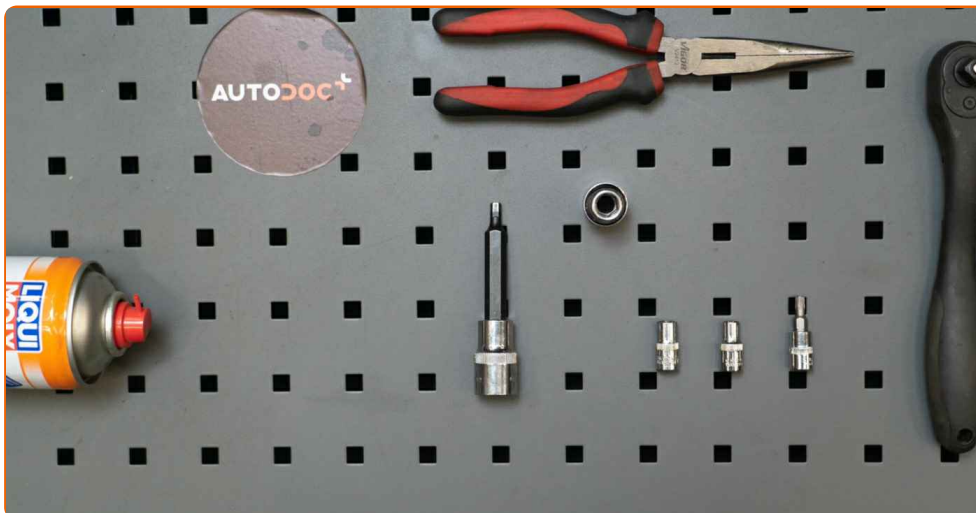
**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Bussi (906) 318 CDI 3.0 (906.731, 906.733, 906.735), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Bussi (906) 319 CDI / BlueTEC 3.0 (906.731, 906.733, 906.735), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Umpikori (906) 319 CDI / BlueTEC 3.0 4x4 (906.631, 906.633, 906.635), MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ R-sarja (W251, V251) R 350 CDI 4-matic (251.023, 251.123), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W204) C 300 CDI 4-matic (204.092), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Umpikori (W639) 110 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Umpikori (W639) 113 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Umpikori (W639) 116 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Umpikori (W639) 122 CDI 3.0, MERCEDES-BENZ VITO Bussi (W639) 110 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO Bussi (W639) 113 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO Bussi (W639) 116 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO Bussi (W639) 122 CDI 3.0, MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 (639.811, 639.813, 639.815), (+ 209)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: POLTTOAINESUODATIN – MERCEDES W211.
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Yleispuhdistussuihke
- Torx-kärkihylsy T25
- Hylsyavain nro 5.5
- Hylsyavain nro 7
- Hylsyavain nro 10
- Kuusiokolokärki nro H5.
- Kiintolenkkiavain
- Pyörökärkipihdit
- Käsikäyttöinen polttoaineletkun pumppu
- Lokasuojan suojapeite

OSTA TYÖKALUJA

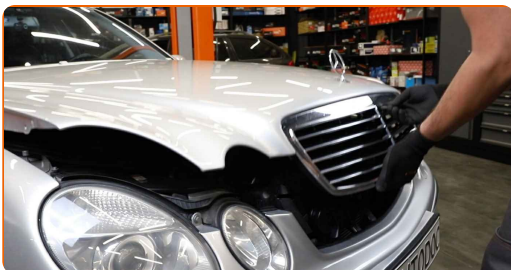
Vaihto: polttoainesuodatin – Mercedes W211. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Varmista että työtila on ilmastoitu riittävän tehokkaasti. Polttoainehöyryt ovat myrkyllisiä.
- Huom! Kaikki työ Mercedes W211 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Avaa konepelti.



2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

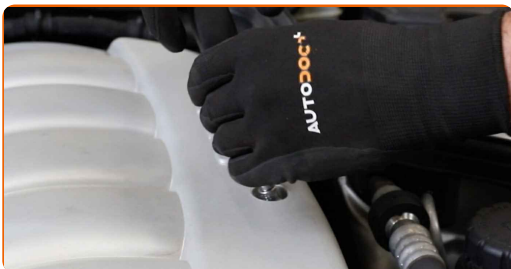


3

Ruuvaa moottorin suojakannen kiinnikkeet irti. Käytä Torx-avainta T25. Käytä kiintolenkkiavainta.

4

Kierrä irti moottorin suojakannen takaosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



5

Poista moottorin suojakannen takaosa.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: polttoainesuodatin – Mercedes W211. Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.

6

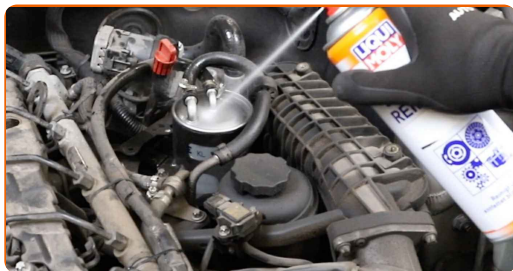
Irroita konepelti.

AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: polttoainesuodatin – Mercedes W211. Älä käytä liikaa voimaa, jotta osa ei vahingoitu irrottaessasi sitä.

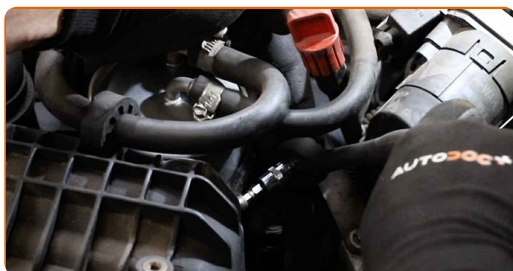
7

Puhdista polttoainesuodattimen kotelo ja suojus. Käytä yleispuhdistussprayta.



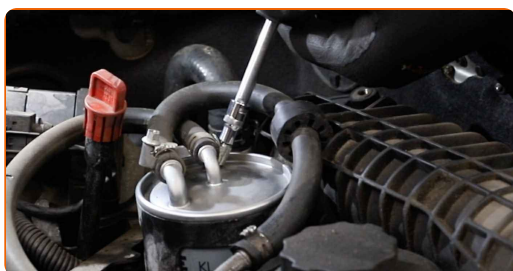
8

Löysää polttoainesuodattimen kannatinta. Käytä kuusiokoloavainta nro H5. Käytä kiintolenkkiavainta.



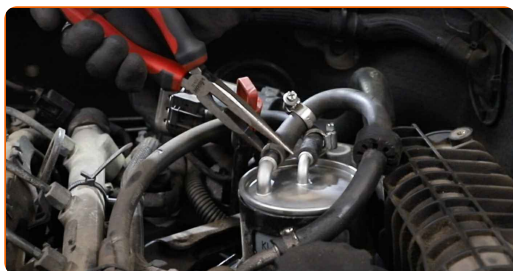
9

Löysää polttoaineensuodattimen letkujen kiristimiä. Käytä hylsyä nro 5.5. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.



10

Irrota putket polttoainesuodattimesta. Käytä pyörökärkipihtejä.



Vaihto: polttoainesuodatin – Mercedes W211. Vinkki:

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

11

Irroita polttoainesuodatin.



12

Asenna uusi polttoainesuodatin paikoilleen.

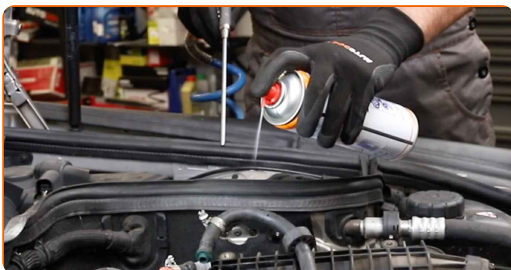


Vaihto: polttoainesuodatin – Mercedes W211. AUTODOCin vinkki:

- 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.
- Mercedes W211 – On tärkeää käyttää vain korkealaatuisia suodattimia.

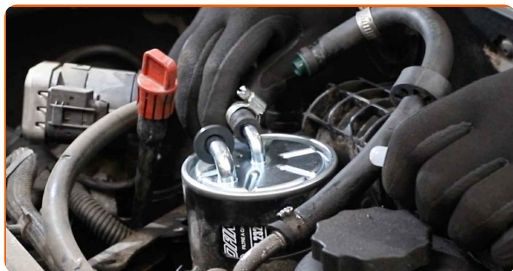
13

Puhdista polttoainesuodattimen kotelo ja suojus. Käytä yleispuhdistussprayta.



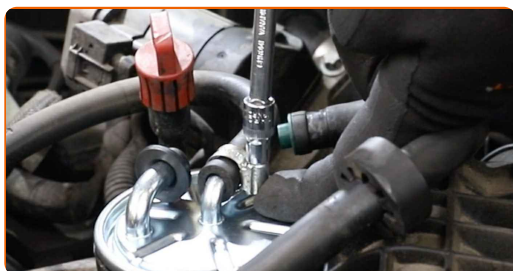
14

Kiinnitä putki polttoainesuodattimeen.



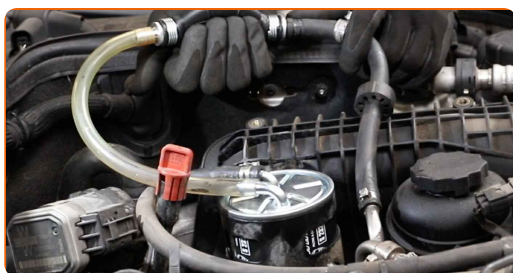
15

Kiristä polttoainesuodattimen putken kiinnityspidike. Käytä hylsyä nro 5.5. Käytä kiintolenkkiavainta.



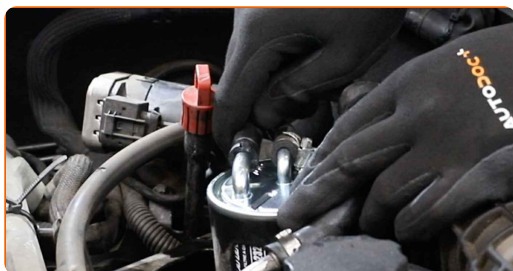
16

Paina polttoaineletkun pumppua useita kertoja, kunnes se kovettuu. Käytä käsikäyttöistä polttoaineletkun pumppua.



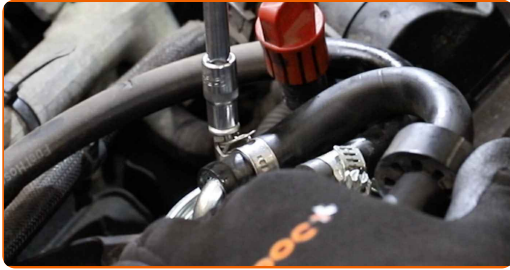
17

Kiinnitä putki polttoainesuodattimeen.



18

Kiristä polttoainesuodattimen putken kiinnityspidike. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.



19

Puhdista polttoainesuodattimen kotelo ja suojus. Käytä yleispuhdistussprayta.



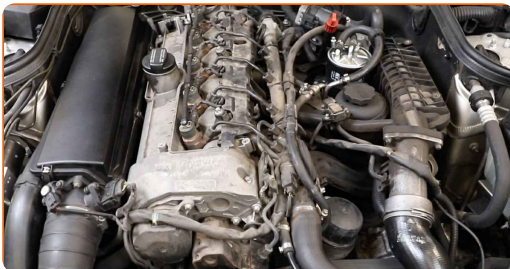
20

Kierrä polttoainesuodattimen kiinnike kiinni. Käytä kuusiokoloavainta nro H5. Käytä kiintolenkkiavainta.



21

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



22

Sammuta moottori.

23

Asenna moottorin suojamuovi paikoilleen ja kiinnitä se.

AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: polttoainesuodatin – Mercedes W211. Älä käytä liikaa voimaa asennuksen aikana. Tämä voi vahingoittaa osaa.

24

Ruuvaa moottorin suojakannen kiinnikkeet kiinni. Käytä Torx-avainta T25. Käytä kiintolenkkiavainta.

25

Laita moottorin suojakannen takaosa takaisin paikalleen.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: polttoainesuodatin – Mercedes W211. Älä käytä liikaa voimaa, jotta osa ei vahingoitu asennuksen aikana.

26

Kierrä kiinni moottorin suojakannen takaosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



27

Ota suojapeite pois.



28

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 AUTOLLESI

OSTA VARAOSIA MERCEDES-AUTOON

POLTTOAINESUODATIN: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT MERCEDES W211 -MALLIIN

POLTTOAINESUODATIN MERCEDES-AUTOON: OSTA NYT

**POLTTOAINESUODATIN MERCEDES W211 -AUTOON:
PARHAAT DIILIT & TARJOUKSET**

VASTUUVAPAAUS:

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

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien vääränlaisesta 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-, muokkaus- ja käännösoikeudet.