



Kuinka vaihtaa
polttoainesuodatin
MERCEDES-BENZ A-
sarja (W169)-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 A-sarja (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ A-sarja (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ A-sarja (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ A-sarja (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W211) E 270 CDI (211.016)

VAIHTO: POLTTOAINESUODATIN – MERCEDES-BENZ A-SARJA (W169). 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 suojaite

Osta työkaluja

Vaihto: polttoainesuodatin – MERCEDES-BENZ A-sarja (W169). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Varmista etttä työtila on ilmastoitu riittävän tehokkaasti. Polttoainehöyryt ovat myrkyllisiä.
- Huom! Kaikki työ MERCEDES-BENZ A-sarja (W169) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

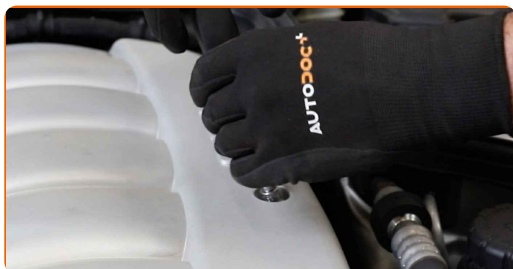
SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

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-BENZ A-sarja (W169). Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.

6

Irraita konepelti.

AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: polttoainesuodatin – MERCEDES-BENZ A-sarja (W169). Älä käytä liikaa voimaa, jotta osa ei vahingoitu irrottaessasi sitä.

7

Puhdista polttoainesuodattimen kotelo ja suojus. Käytä yleispuhdistussprayta.



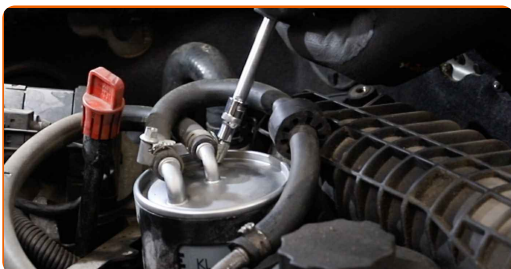
8

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



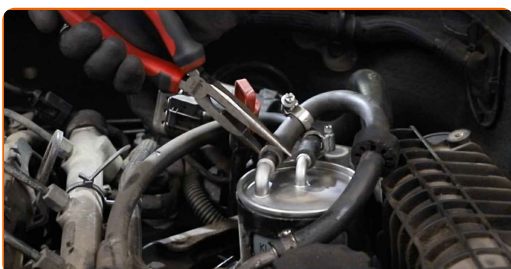
9

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



10

Irrota putket polttoainesuodattimesta. Käytä pyörökärkipihtejä.



Vaihto: polttoainesuodatin – MERCEDES-BENZ A-sarja (W169). Vinkki:

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

11

Irraita polttoainesuodatin.



12

Asenna uusi polttoainesuodatin paikoilleen.



Vaihto: polttoainesuodatin – MERCEDES-BENZ A-sarja (W169). 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-BENZ A-sarja (W169) – On tärkeää käyttää vain korkealaatuisia suodattimia.

13

Puhdista polttoainesuodattimen kotelo ja suojus. Käytä yleispuhdistussprayta.



14

Kiinnitä putki polttoainesuodattimeen.



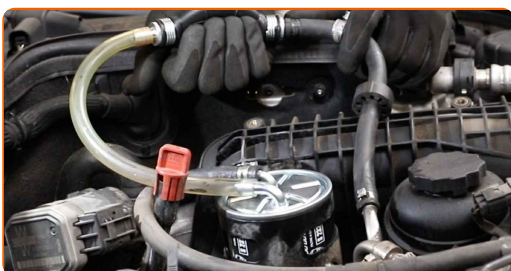
15

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



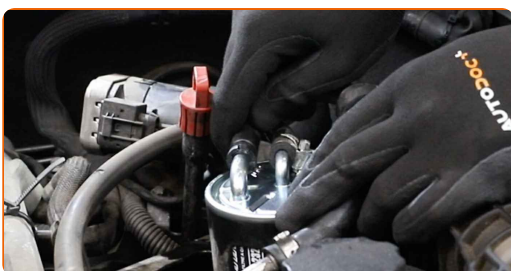
16

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



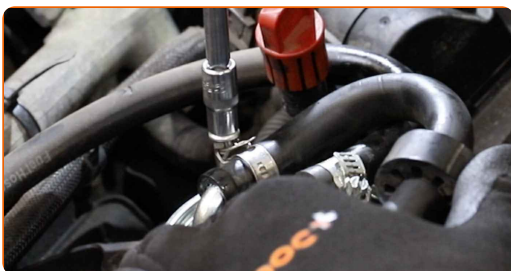
17

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-BENZ A-sarja (W169). 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-BENZ A-sarja (W169). 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 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 autonosien 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.