



Kuinka vaihtaa
ilmansuodattimen
MERCEDES-BENZ M-
sarja (W164)-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

i Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ M-sarja (W164) ML 350 4-matic (164.186), MERCEDES-BENZ M-sarja (W164) ML 500 4-matic (164.175), MERCEDES-BENZ M-sarja (W164) ML 500 4-matic (164.172), MERCEDES-BENZ M-sarja (W164) ML 300 4-matic (164.182), MERCEDES-BENZ M-sarja (W164) ML 350 (164.156)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W203) C 240 (203.061)

VAIHTO: ILMANSUODATTIMEN – MERCEDES-BENZ M-SARJA (W164). TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Torx-kärkihyly T20
- Kiintolenkkiavain
- Mikrokuitupyyhe
- Lokasuojan suojaite

[Osta työkaluja](#)

Vaihto: ilmansuodattimen – MERCEDES-BENZ M-sarja (W164). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Noudata aina osan valmistajan antamia ehtoja, suosituksia ja vaatimuksia.
- Huom! Kaikki työ MERCEDES-BENZ M-sarja (W164) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1 Avaa konepelti.

2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3 Irroita konepelti.

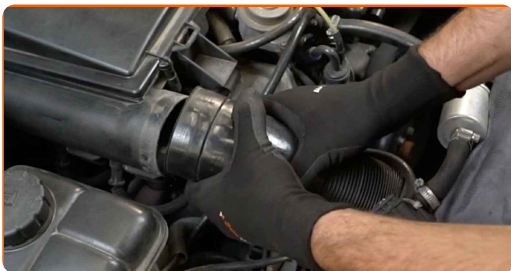


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: ilmansuodattimen – MERCEDES-BENZ M-sarja (W164). Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.

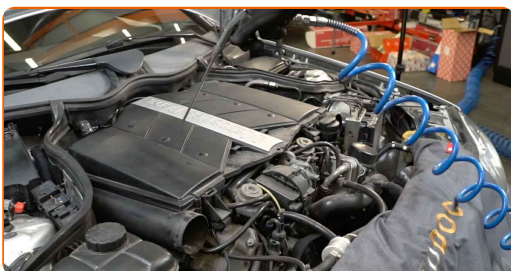
4

Irrota ilmanottoletku.



5

Puhdista ilmansuodattimen kansi ja kotelo.



6

Irroita ilmansuodattimen kotelo

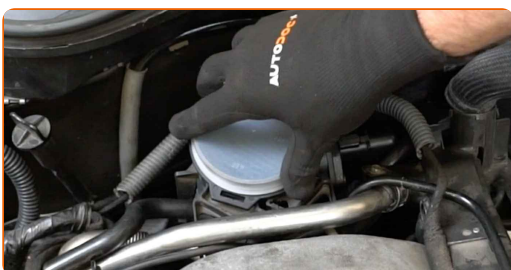


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: ilmansuodattimen – MERCEDES-BENZ M-sarja (W164). Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.

7

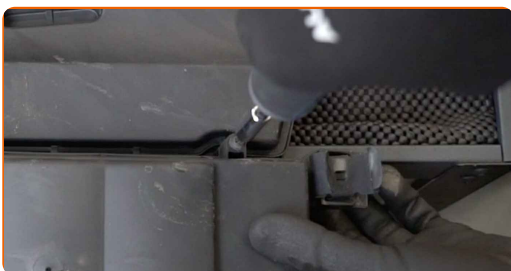
Suojaa kaasuläpän runko mikrokuituliinalla, jotta järjestelmään ei pääse pölyä ja likaa.



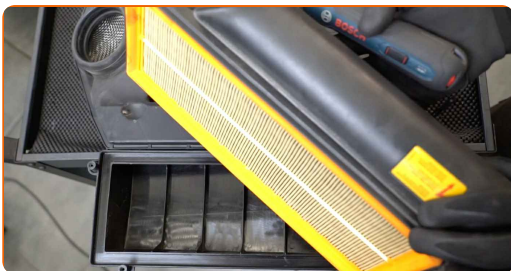
8 Puhdista ilmansuodattimen kansi ja kotelo.



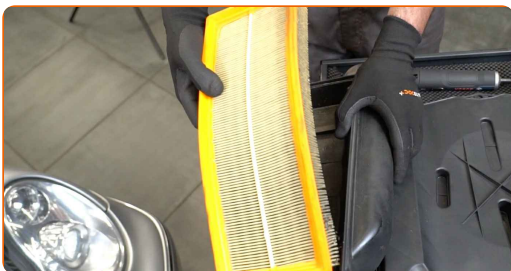
9 Kierrä irti ilmansuodattimen kansien kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T20. Käytä kiintolenkkiavainta.



10 Poista ilmansuodattimen kannet sekä suodatinelementit.



11 Poista vanhat suodatinelementit.



12 Puhdista ilmansuodattimen kansi ja kotelo.



13

Asenna uudet suodatinelementit. Varmista, että suodattimien reunat ovat tiukasti kotelossa.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: ilmansuodattimen – MERCEDES-BENZ M-sarja (W164). Varmista, että suodatinelementti on asetettu oikein. Vältä vääntymistä.
- Käytä vain laadukkaita suodattimia.
- Kun suoritat asennusta, älä päästä pölyä tai likaa ilmansuodattimen koteloon.

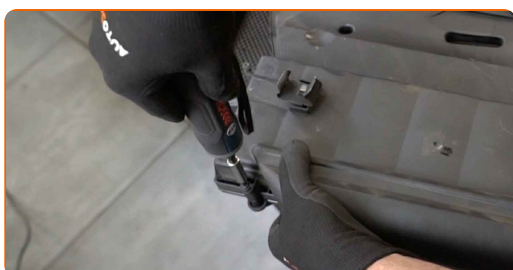
14

Asenna ilmansuodattimen kannet ja suodatinelementit takaisin.



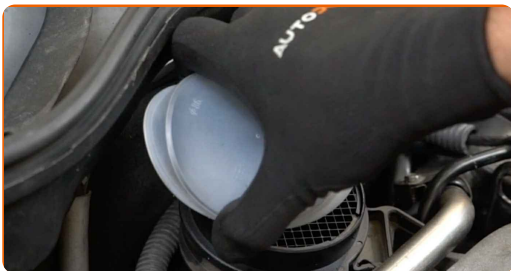
15

Kierrä ilmansuodattimen kansien kiinnikkeet kiinni. Käytä Torx-avainta T20. Käytä kiintolenkkiavainta.



16

Poista mikrokuituliina kaasuläpän päältä.



17

Asenna ilmansuodattimen kotelo takaisin paikoilleen

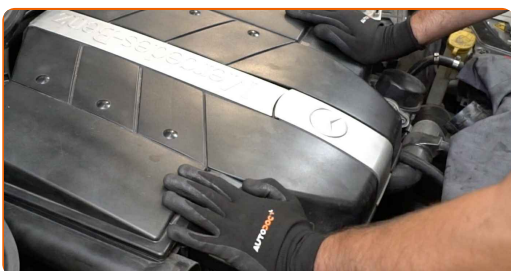


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: ilmansuodattimen – MERCEDES-BENZ M-sarja (W164). Älä käytä liikaa voimaa, jotta osa ei vahingoitu asennuksen aikana.

18

Asenna moottorin suojamuovi paikoilleen ja kiinnitä se.



AUTODOC suosittelee:

- Varmista, että moottorin suojakansi on kunnolla paikoillaan. Se ei saa olla väärin asennettu suhteessa liukutappeihin tai kaasuläpän imuputkeen.
- Vaihto: ilmansuodattimen – MERCEDES-BENZ M-sarja (W164). Älä käytä liikaa voimaa asennuksen aikana. Tämä voi vahingoittaa osaa.

19

Asenna ilmanottoletkut takaisin.



20

Ota suojapeite pois.

21

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!

ILMANSUODATTIMEN: 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.