



Kuinka vaihtaa  
ilmansuodattimen **BMW**  
**E46 cabriolet**-autoon –  
vaihto-ohje

## OHJEVIDEO



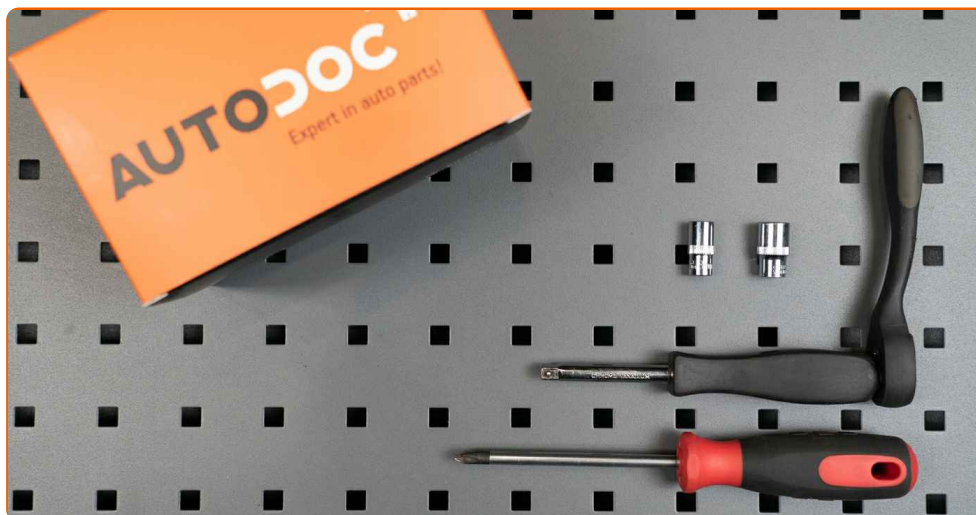
### 📌 Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

BMW 3 Compact (E46) 316ti 1.8, BMW 3 Compact (E46) 318ti 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 318i 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 318Ci 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 316i 1.8, BMW 3 Touring (E46) 318i 2.0, BMW 3 Cabriolet (E46) 318Ci 2.0, BMW 3 Touring (E46) 316i 1.8, BMW 3 Sedan (E46) 316i 1.6, BMW 3 Coupe (E46) 316Ci 1.6, BMW 3 Compact (E46) 316ti 1.6, BMW 3 Compact (E46) 318Ti 2.0

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: ILMANSUODATTIMEN – BMW E46  
CABRIOLET. TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Hylsyavain nro 8
- Hylsyavain nro 10
- Kiintolenkkiavain
- Philips-ruuvimeisseli
- Lokasuojan suojaite

**OSTA TYÖKALUJA**

Vaihto: ilmansuodattimen – BMW E46 cabriolet. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Noudata aina osan valmistajan antamia ehtoja, suosituksia ja vaatimuksia.
- Huom! Kaikki työ BMW E46 cabriolet -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

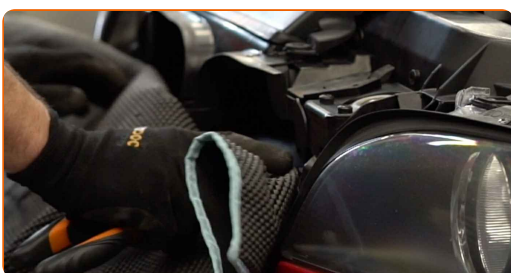
1

Avaa konepelti.



2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

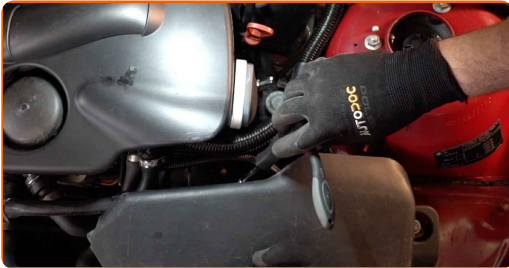


3

Irrota ilmakehän kotelon kiinnikkeet. Irrota ilmakehän kotelo ilmansuodattimen kotelosta.



- 4 Löysää kiristintä, joka yhdistää ilmakehän ilmansuodattimen koteloon. Irrota ilmanottoletku. Käytä hylsyä nro 8.



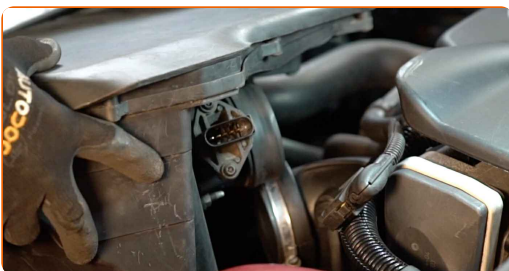
- 5 Irrota suodattimen kotelo kiinnityspultit. Käytä hylsyä nro 10.



- 6 Irrota ilmansuodattimen kotelo.



- 7 Irrota ilmassamittarin liitin.



- 8 Avaa ilmansuodattimen suojan kiristysruuvit. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



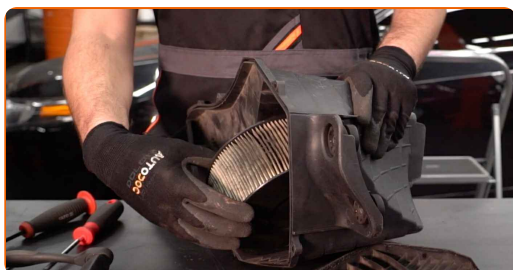
9 Irroita suodattimen kansi.



10 Ruuvaa irti ilmamäärämittarin kiinnike. Irrota osa. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



11 Irroita suodatin suodattimen kotelosta.



12 Puhdista ilmansuodattimen kansi ja kotelo.



Vaihto: ilmansuodattimen – BMW E46 cabriolet. Ammattilaiset suosittelevat:

- Ennen kuin puhdistat ilmansuodattimen kannen ja kotelon, suojaa ilmakanavan osat, ilmamassamittari (jos autossa on sellainen) ja kaasuläppä puhtaalla liinalla.

13

Aseta uusi suodatin suodattimen koteloon. Varmista, että suodattimen reuna istuu tiiviisti koteloon.

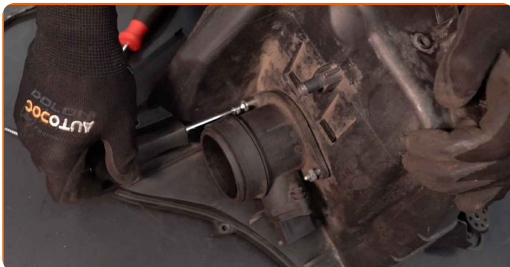


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: ilmansuodattimen – BMW E46 cabriolet. Varmista, että suodatinelementti on asetettu oikein. Vältä vääntymistä.
- Käytä vain laadukkaita suodattimia.
- Kun suoritat asennusta, älä päästä pölyä tai likaa ilmasuodattimen koteloon.

14

Asenna ilmamäärämittari. Ruuvaa osan kiinnike kiinni. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



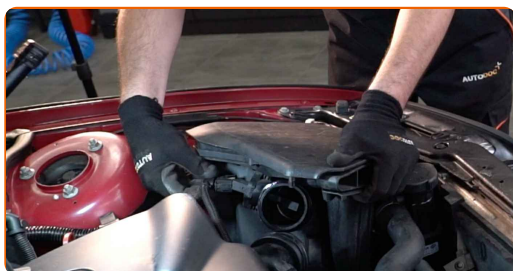
15

Ruuvaa ilmansuodattimen kotelon kiristysruuvit takaisin. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



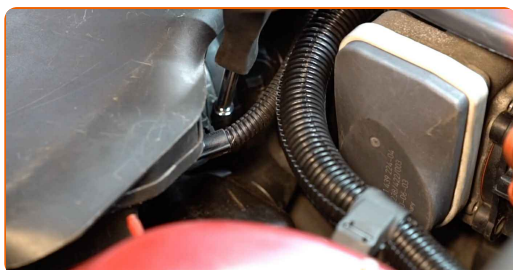
16

Asenna ilmansuodattimen kotelo takaisin paikoilleen. Kiinnitä ilmamassamittarin liitin.



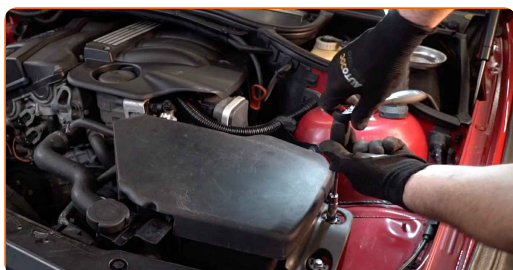
17

Kiinnitä ilmanottoletku. Ruuvaa kiristin, joka yhdistää ilmakanavan ilmakanavan koteloon. Käytä hylsyä nro 8.



18

Kiinnitä suodattimen kotelon kiinnityspultit. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.





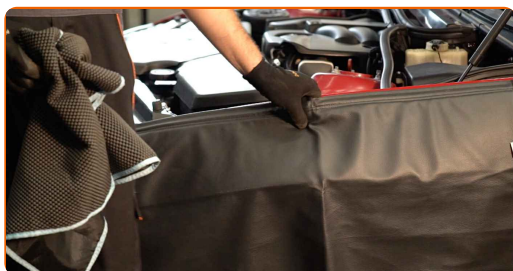
19

Asenna ilmakanavan kotelo. Asenna ilmakanavan kotelon kiinnikkeet.



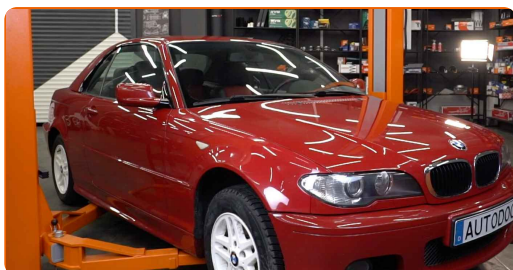
20

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**

**OSTA VARAOSIA BMW-AUTOON**

**ILMANSUODATTIMEN: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT BMW E46 CABRIOLET-MALLIIN**

**ILMANSUODATTIMEN BMW-AUTOON: OSTA NYT**

**ILMANSUODATTIMEN BMW E46 CABRIOLET -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 2021 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.