



Udskift luftfilter - **BMW 5**
Touring (E61) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW 5 Touring (E61) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E61) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E61) 530xd 3.0, BMW 5 Touring (E61) 525d 3.0, BMW 5 Touring (E61) 525xd 3.0, BMW 5 Touring (E61) 525d xDrive 3.0, BMW 5 Touring (E61) 530d xDrive 3.0

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: BMW 5 Sedan (E60) 525d 2.5

**UDSKIFTNING: LUFTFILTER – BMW 5 TOURING (E61).
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Skruenøgle nr.13
- HEX bit nr. H5
- Torx bits T25
- Torx bits T40
- Skraldenøgle
- Phillips skruetrækker
- Panelclip tang
- Vandpumpetænger
- Mikrofiber håndklæde
- Skærmbeskytter

Køb værktøj

Udskiftning: luftfilter – BMW 5 Touring (E61). Råd fra AUTODOC:

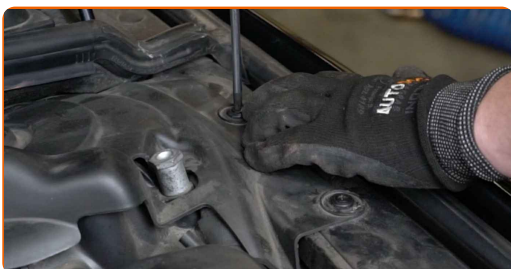
- Følg betingelserne, anbefalingerne og kravene for delens drift, angivet af fabrikanten.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: LUFTFILTER – BMW 5 TOURING (E61). ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

1 Åbn motorhjelmen.

2 Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

3 Skru befæstigelse af fra fjederbenstøtteleje dæksel. Brug en Phillips skruetrækker. Brug et panelclip værktøj.



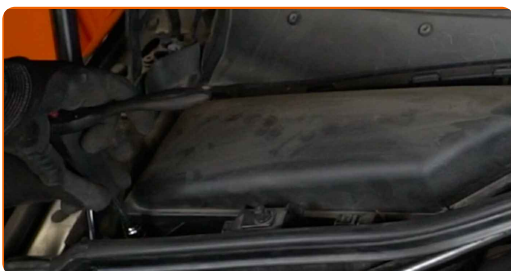
4 Fjern beskyttelsehætterne fra støddæmperbeslagets fastgørelse.



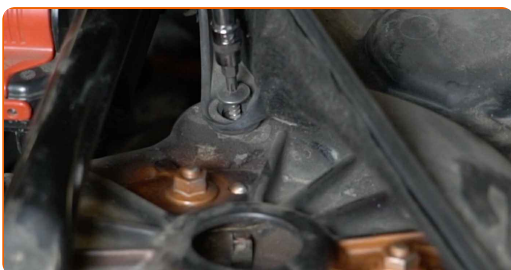
5 Frigør kabinefilter dækselklemmer.



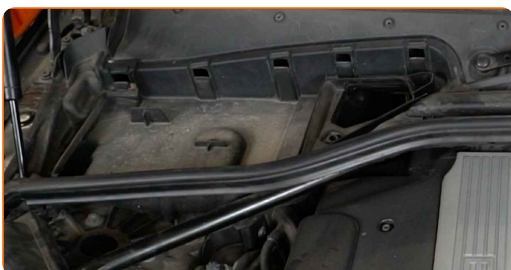
6 Skru fastgørelsen af kabinefilterhusets dæksel. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



7 Skru befæstigelserne af på den nedre del af kabinefilter huset. Brug Torx T25. Brug en skraldenøgle.



8 Fjern kabinefilterets dæksel.



Udskiftning: luftfilter – BMW 5 Touring (E61). Råd:

- Brug ikke overdreven kraft for at fjerne delen. Ellers ville du kunne skade den.

9 Frigør kabinefilter dækselklemmer.



10 Skru fastgørelsen af kabinefilterhusets dæksel. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



11 Fjern kabinefilterets dæksel.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: luftfilter – BMW 5 Touring (E61). Vær sikker på at positio for filtreringselementet er korrekt. Undgå fejl indstilling.

12 Frigør forbindelserne fra klimareguleringens sensorer.



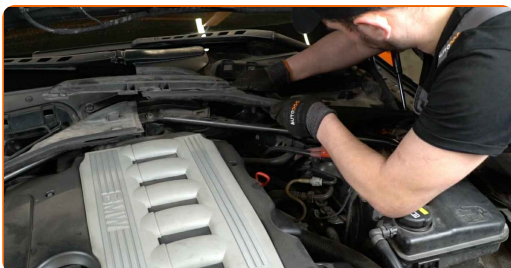
13 Fjern kabinefilterhusets forsegling.



14 Skru befæstigelserne af på den nedre del af kabinefilter huset. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



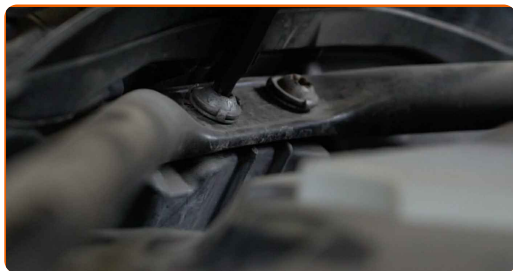
15 Fjern den nedre del af kabinefilter huset.



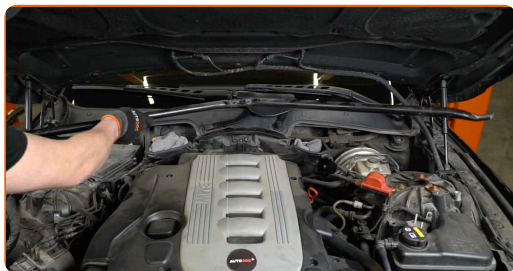
16 Tildæk kabinefiltrets luftkanaler med en mikrofiber klud for at holde snavs og støv ude.



17 Skru befæstigelse af på tårnstiverne. Brug Torx T40. Brug en skraldenøgle.



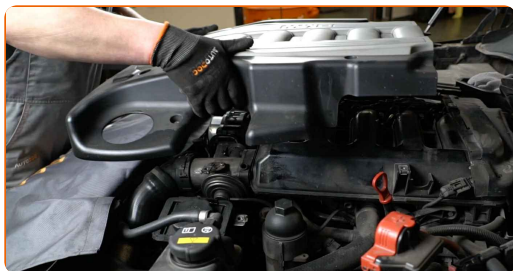
18 Fjern tårnstiveren.



19 Skru fastgørelserne på motordækslet af. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



20 Fjern motordækslet.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: luftfilter – BMW 5 Touring (E61). For at undgå at skade delen når den fjernes, brug ikke overdreven kraft.

21

Tag luftindtagsrørets fastgørelseselement af. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



22

Afbryd luftindsugningsrør fra luftfilterhuset.



23

Løsn fastgørelsesskruerne fra luftfilterdækslet. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



24

Skrue befæstigelse af på bagsektionen af motordækslet. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



25 Fjern bagektionen af motordækslet.



26 Løsen oliedæksel.



27 Fjern oliefilterets hætte.



28 Tag filterets låg af.



29 Monter oliefilterets hætte.



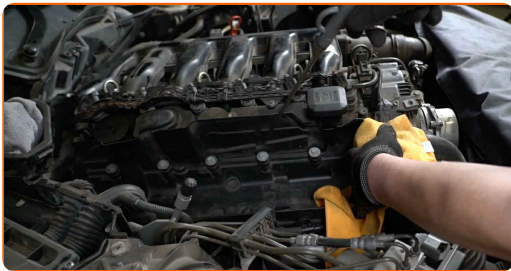
30

Fjern filterelementet fra filterhuset. Brug vandpumpe tænger.



31

Rengør luftfilterdækslet og huset.

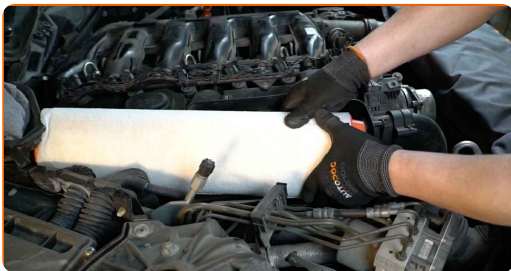


Udskiftning: luftfilter – BMW 5 Touring (E61). Fagfolk anbefaler:

- Før rengøring af luftfilterdæksel og hus, dæk luftkanal delene, luftstrømsfølere (hvis tilgængelig), gasspjæld med en ren klud.

32

Indsæt et nyt filterelement i filterhuset. Vær sikker på at filterkanterne passer tæt til huset.



Udskiftning: luftfilter – BMW 5 Touring (E61). Råd fra AUTODOC:

- Tjek den nuværende placering af filterelementet. Skru den ikke af.
- BMW 5 Touring (E61) – Det er vigtigt kun at bruge filtre af høj kvalitet.
- Under installationen, vær sikker på at undgå støv og skidt for at komme ind i luftfilterhuset.

33

Fjern oliefilterets hætte.



34

Geninstaller luftfilterets dæksel. Skru den fast.



35

Monter oliefilterets hætte.

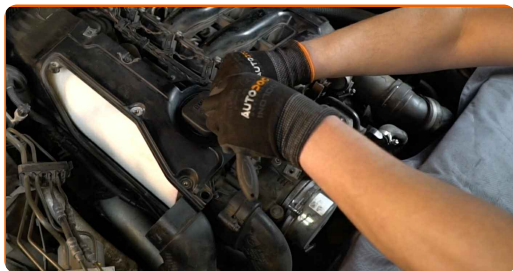
36

Stram oliedæksel til.



37

Skru fastgørelsesskruerne på luftfilterdækslet. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



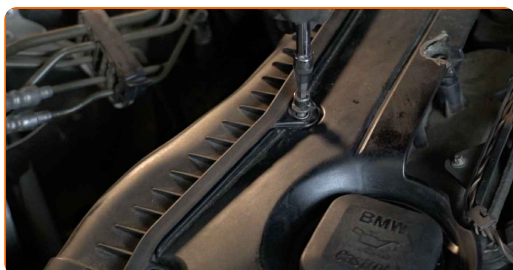
38

Forbind luftindsugningen til luftfilterhuset.



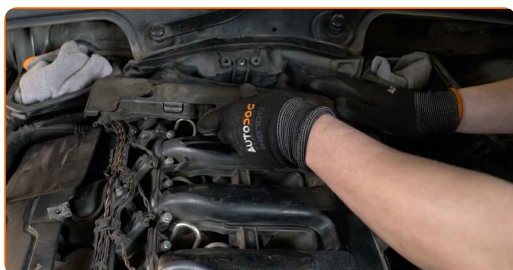
39

Skru befæstigelsen ind til luftkindtagrøret. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



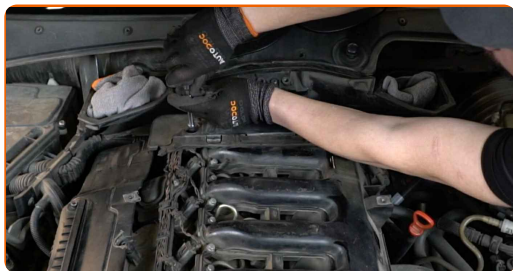
40

Sæt bagsektionen af motordækslet tilbage på plads.



41

Skru befæstigelseerne ind på bagsektionen af motordækslet. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



42

Monter motordækslet og fastgør den.

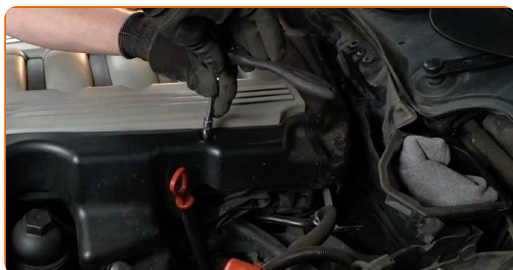


Udskiftning: luftfilter – BMW 5 Touring (E61). AUTODOC anbefaler:

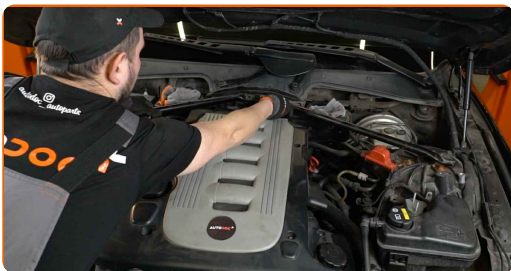
- Sikre at motordækslet er korrekt placeret. Det bør ikke forskydes i forhold til styreskruerne.
- Advarsel! Brug ikke overdreven kraft under installation. Dette kunne skade befæstigelseerne på bilen. BMW 5 Touring (E61)

43

Skru fastgørelserne til motordækslet ind. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



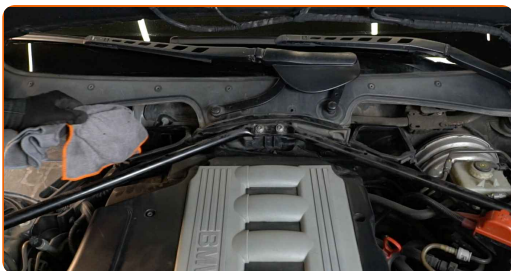
44 Installer tårnstiveren.



45 Skru befæstigelserne ind på tårnstiverne. Brug Torx T40. Brug en skraldenøgle.



46 Fjern mikrofiber kluden fra kabinefilterets luftkanaler.



47 Sæt den nedre del af kabinefilter huset tilbage på plads.



48 Skru befæstigelserne ind på den nedre del af af kabinefilter huset. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



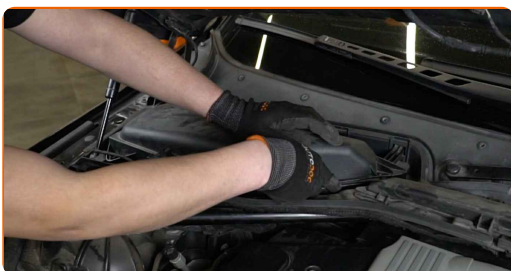
49

Fastgør forbindelserne til klimajusterings sensorerne.



50

Monter kabinefilterets dæksel. Vær sikker på du hører et klik så den er fastlåst.

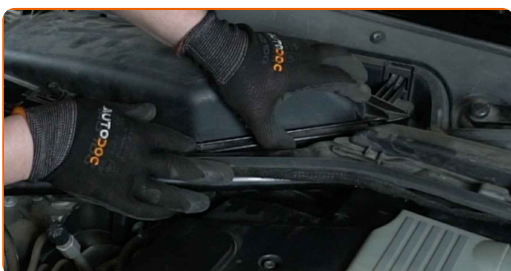


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade på befæstigelse på bilen under installation, brug ikke overdreven kraft. BMW 5 Touring (E61)

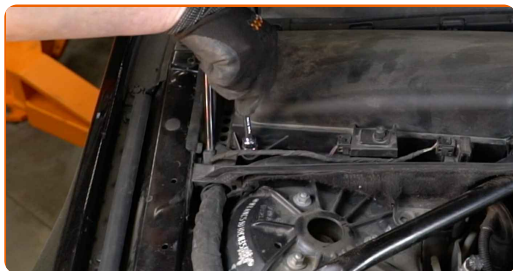
51

Fastgør kabinefilter dækselklemmer.



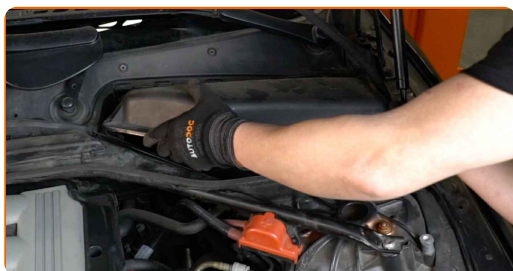
52

Skrue fastgørelsen af kabinefilterhusets dæksel ind. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



53

Monter kabinefilterets dæksel. Vær sikker på du hører et klik så den er fastlåst.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Brug ikke overdreven kraft under installation. Dette kunne skade befæstigelse på bilen. BMW 5 Touring (E61)

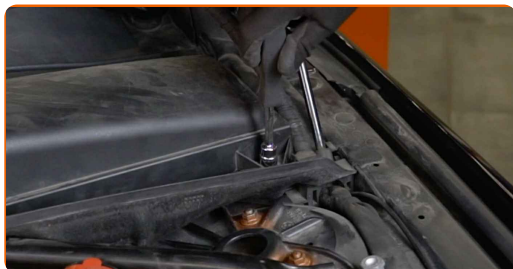
54

Fastgør kabinefilter dækselklemmer.



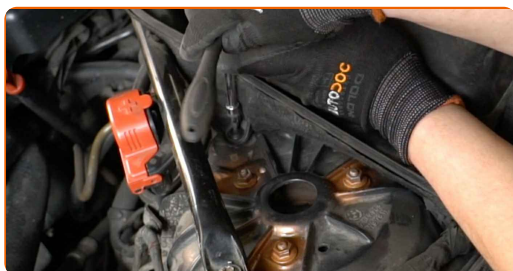
55

Skru fastgørelsen af kabinefilterhusets dæksel ind. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



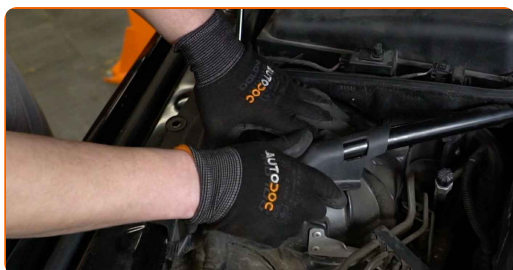
56

Skru befæstigelse ind på den nedre del af af kabinefilter huset. Brug Torx T25. Brug en skraldenøgle.



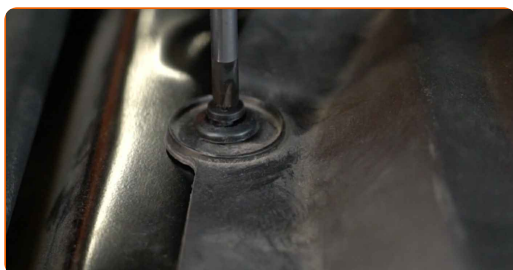
57

Put beskyttelseshætterne på støddæmperens fastgørelse.



58

Skru befæstigelse ind på fjederbenstøtteleje dæksel. Brug en Phillips skruetrækker.



59

Geninstaller kabinfilterhusets forsegling.

**60**

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

61

Luk motorhjelm.

GODT KLARET! **SE FLERE VEJLEDNINGER**

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

LUFTFILTER: ET BREDT UDVALG

ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC SE.