



Slik bytter du luftfilter på
en **BMW 3 Touring (E91)**
– veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

BMW 3 Touring (E91) 330d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 330xd 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325d 3.0

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: BMW 5 Sedan (E60) 525d 2.5

UTSKIFTING: LUFTFILTER – BMW 3 TOURING (E91).
 VERKTØYET DU TRENGER:



- Pipenøkkelinnsats # 13
- HEX bit nr. H5
- Torx bits T25
- Torx bits T40
- Skrallenøkkel
- Phillips-skrutrekker
- Demonteringsverktøy for klemmer
- Vannpumpetenger
- Mikrofiberhåndkle
- Skjermtrekk

Kjøp verktøy

Utskifting: luftfilter – BMW 3 Touring (E91). Tips fra AUTODOC:

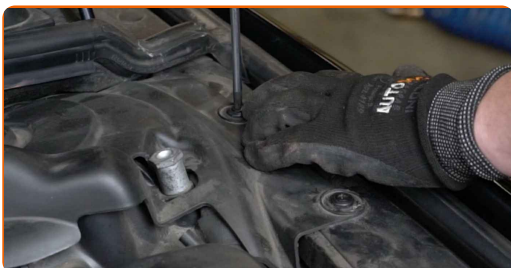
- Følg vilkårene, anbefalingene og kravene for delens drift angitt av produsenten.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: LUFTFILTER – BMW 3 TOURING (E91). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1 Åpne panseret.

2 Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

3 Skru løs festet til dekselet til støttelageret til fjærbeinet. Bruk en Philips-skrutrekker. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer.



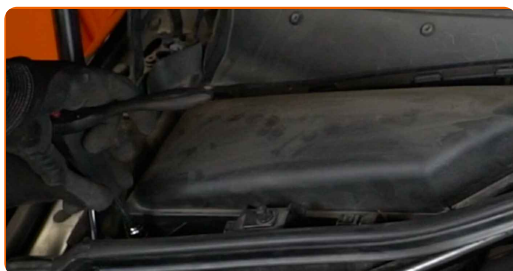
4 Fjern beskyttelseshettene fra støtfangermonteringens fester.



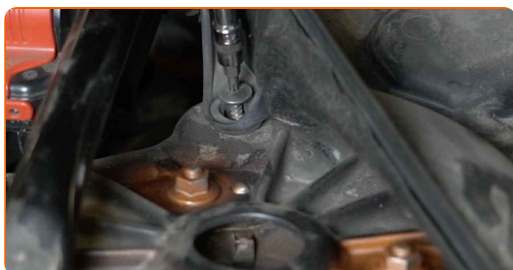
5 Løs klipsene til kabinfilterdekselet.



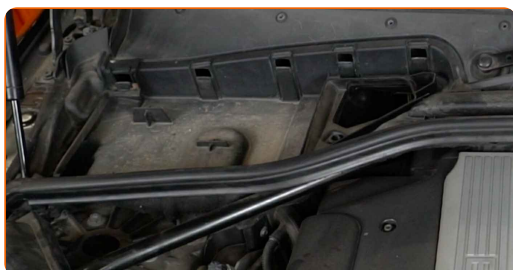
6 Skru løs festene på dekselet til kupèfilterhuset. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



7 Skru løs festene til nedre del av kupèfilterhuset. Bruk Torx T25. Bruk en skrallenøkkel.



8 Fjerne kupèfilterhusdekselet.



Utsifting: luftfilter – BMW 3 Touring (E91). Tips:

- Ikke bruk for mye makt når du fjerner delen. Ellers kan du skade den.

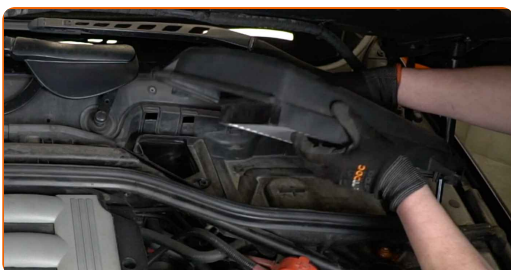
9 Løs klipsene til kabinfilterdekselet.



10 Skru løs festene på dekselet til kupèfilterhuset. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



11 Fjerne kupèfilterhusdekselet.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: luftfilter – BMW 3 Touring (E91). Pass på at du plasser filterelementet riktig. Unngå feil innretting.

12 Koble fra tilkoplelementene fra klimakontrollsensorene.



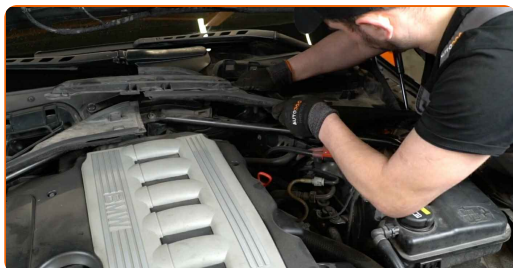
13 Fjern pakningen til kabinfilterhuset.



14 Skru løs festene til nedre del av kupefilterhuset. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



15 Fjern nedre del av kupefilterhuset.

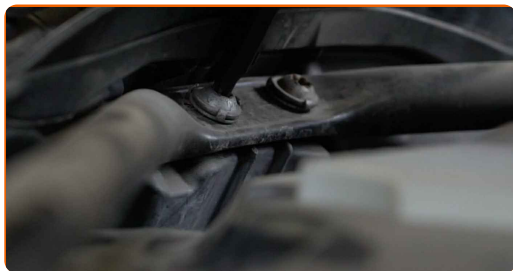


16 Dekk luftkanalene til kupefilteret med en mikrofiberklut for å holde ute smuss og støv.



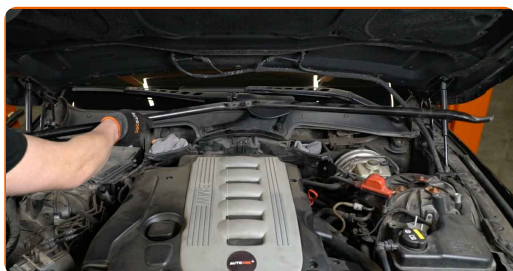
17

Skru løs festene til tårnstagene. Bruk Torx T40. Bruk en skrallenøkkel.



18

Fjern tårnstaget.



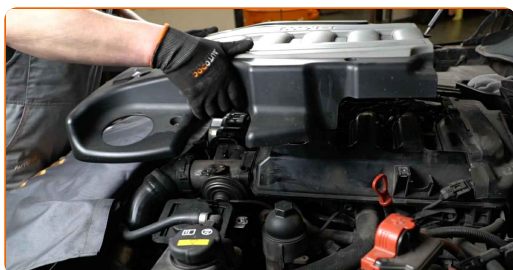
19

Skru løs festet på motordekselet. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.



20

Fjern motordekselet.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: luftfilter – BMW 3 Touring (E91). Ikke bruk for mye kraft når du fjerner den, det kan føre til at den blir skadet.

21

Koble fra luftinntaksrørets feste. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.



22

Koble røret til luftinntaket fra luftfilterhuset.



23

Løsne festeskruene på luftfilterdekslet. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.



24

Skruløs festene til bakre del av motordekslet. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.



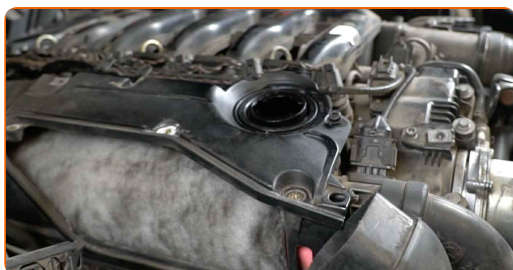
25 Fjern bakre del av motordekselet.



26 Skru løs oljepåfyllingslokket.



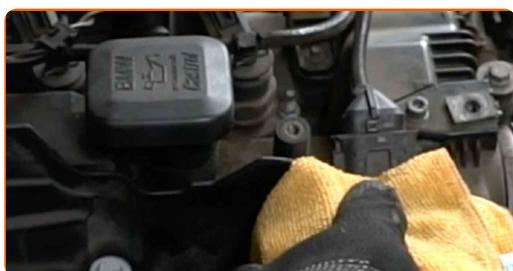
27 Fjern oljepåfyllingslokket.



28 Ta av filterlokket.



29 Installer oljepåfyllingslokket.



30

Fjern filterelementet fra filterhuset. Bruk vannpumpetenger.



31

Rengjør luftfilterdekselet og huset.



Utskiifting: luftfilter – BMW 3 Touring (E91). Profesjonelle anbefalinger:

- Før du rengjør luftfilterdekselet og huset, dekk til delene av luftkanalen, luftmengdemåleren (om tilgjengelig) gasspjeldet med en ren klut.

32

Sett inn et nytt filterelement i filterhuset. Sjekk at filterkanten sitter stramt på huset.

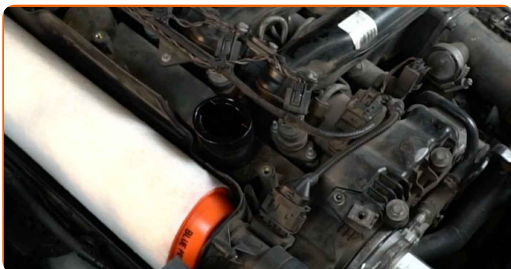


Utskifting: luftfilter – BMW 3 Touring (E91). Tips fra AUTODOC:

- Sjekk riktig plassering av filterelementet. La det ikke sitte skjevt.
- BMW 3 Touring (E91) – det er viktig å bare bruke filter med god kvalitet.
- Pass på at ikke støv og smuss trenger seg inn i luftfilterhuset under montering.

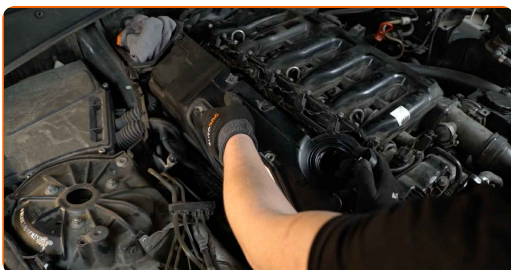
33

Fjern oljepåfyllingslokket.



34

Sett på luftfilterdekselet igjen. Fest det.



35

Installer oljepåfyllingslokket.

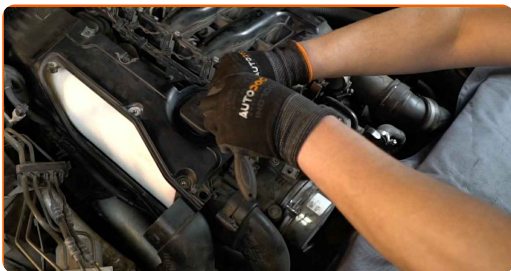
36

Stram oljepåfyllingslokket.



37

Skru festeskruene på luftfilterdekslet. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.



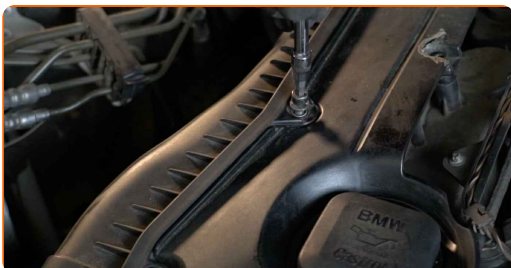
38

Koble røret til luftinntaket til luftfilterhuset.



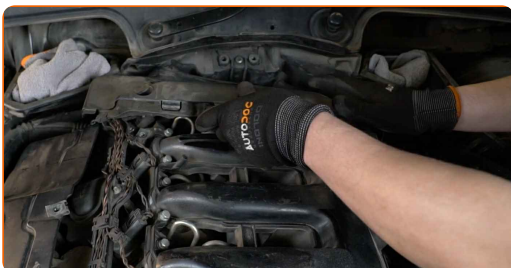
39

Skru inn festet til luftinntaksrøret. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.



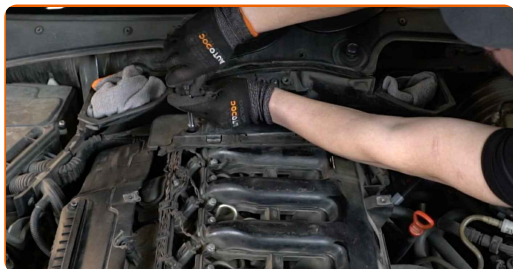
40

Sett bakre del av motordekslet på plass igjen.



41

Skru inn festene til bakre del av motordekselet. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.



42

Monter motordekselet og fest det.

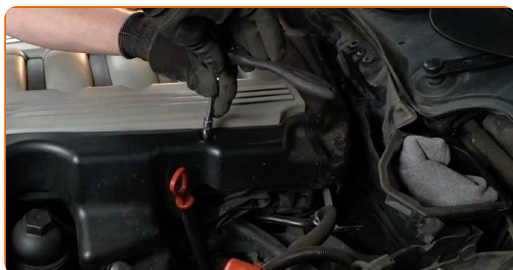


Utskifting: luftfilter – BMW 3 Touring (E91). AUTODOC anbefaler:

- Pass på at motordekslet er riktig plassert. Den bør ikke være feilplassert i henhold til styretapper.
- Forsiktig! Ikke bruk for mye kraft ved monteringen. Det kan skade festene til bilen. BMW 3 Touring (E91)

43

Skru inn festene på motordekselet. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.



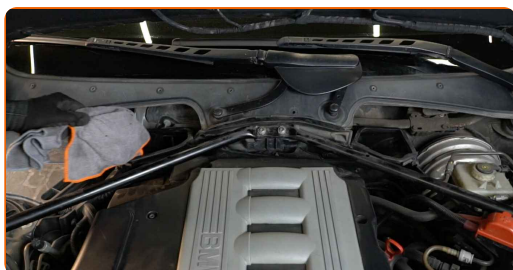
44 Fest tårnstaget.



45 Skru inn festene til tårnstagene. Bruk Torx T40. Bruk en skrallenøkkel.



46 Fjern mikrofiberkluten fra luftkanalene til kupefilteret.



47 Sett nedre del av kupefilterhuset på plass igjen.



48 Skru inn festene til nedre del av kupefilterhuset. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



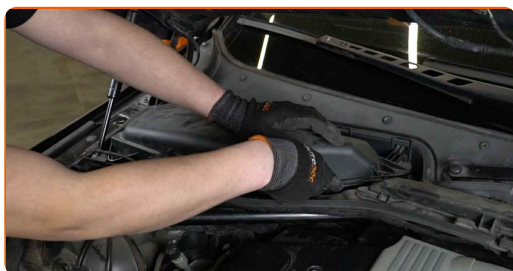
49

Koble til tilkoplingselementene til klimakontrollsensorene.



50

Installer kupèfilterhusdekslet. Pass på at du hører et klikk som indikerer at den er låst på plass.

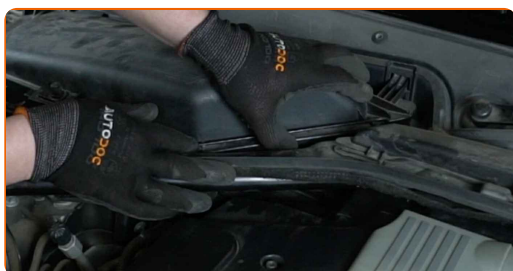


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Det kan skade festene til bilen hvis du bruker for mye kraft, så unngå dette ved monteringen. BMW 3 Touring (E91)

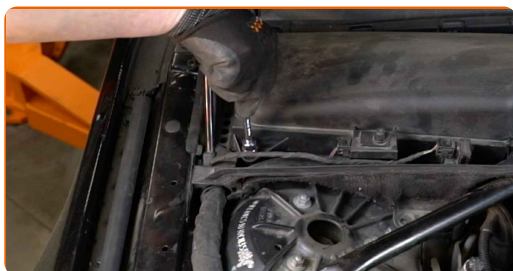
51

Fest klipsene til kabinfilterdekslet.



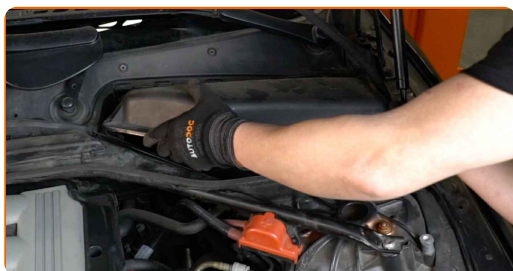
52

Skrue fast festene på dekselet til kupèfilteret. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



53

Installer kupèfilterhusdekselet. Pass på at du hører et klikk som indikerer at den er låst på plass.



AUTODOC anbefaler:

- Forsiktig! Ikke bruk for mye kraft ved monteringen. Det kan skade festene til bilen. BMW 3 Touring (E91)

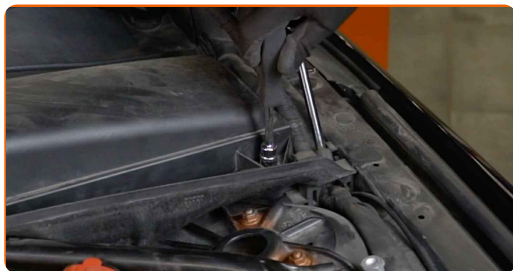
54

Fest klipsene til kabinfilterdekselet.



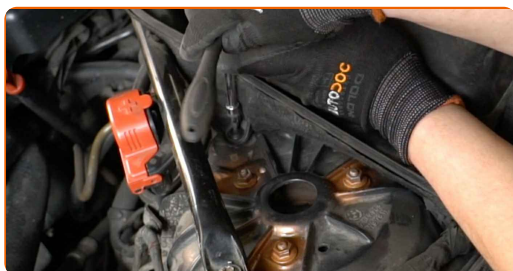
55

Skrue fast festene på dekselet til kupéfilteret. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



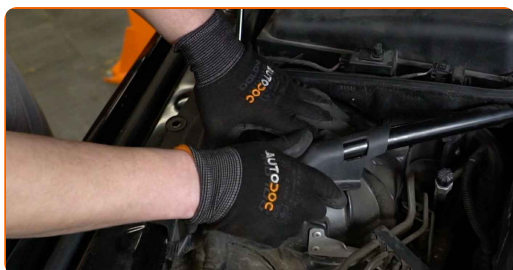
56

Skrue inn festene til nedre del av kupefilterhuset. Bruk Torx T25. Bruk en skrallenøkkel.



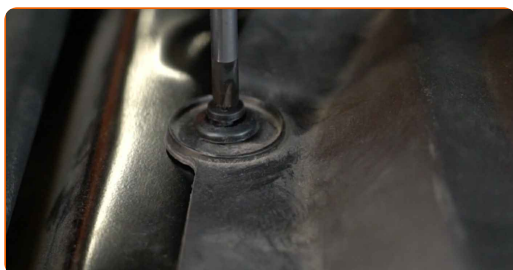
57

Sett beskyttelseshettene på støtdempermonteringens feste.



58

Skrue inn festet til dekselet til støttelageret til fjærbeinet. Bruk en Philips-skrutrekker.



59

Fest pakningen til kabinfilterhuset igjen.



60

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

61

Lukk panseret.

GODT GJORT! [SE FLERE VEILEDNINGER](#)

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

LUFTFILTER: ET STORT UTVALG

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.