



# Byta luftfilter på **BMW** **E60** – utbytesguide

## VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

BMW 7 (E38) 730d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 730d 3.0, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, BMW 3 Touring (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Coupe (E46) 330Cd 3.0, BMW 5 Sedan (E60) 530d 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330d 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 3.0, (+ 32)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: LUFTFILTER – BMW E60. VERKTYG DU  
BEHÖVER:



- Hylsa nr.13
- Insex bit Nr. H5
- Torxbit T25
- Torxbit T40
- Spärnnyckel
- Stjärnskruvmejsel
- Verktyg för panelclips
- Polygrip tänger
- Microfiberduk
- Skärmskydd

**KÖP VERKTYG**

### Utbyte: luftfilter – BMW E60. Tips från AUTODOC:

- Följ alltid rekommendationerna och kraven som bildelstillverkaren ifråga har försett dig med när du köpte bildelen.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: LUFTFILTER – BMW E60. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

1

Öppna motorhuven.



2

Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.



3

Skruva loss fästelementen från fjäderbenslagringens kåpa. Använd en Phillips skruvmejsel. Använd ett verktyg för panelclips.



4

Avlägsna skyddskåporna från stötdämparens monteringsselement.



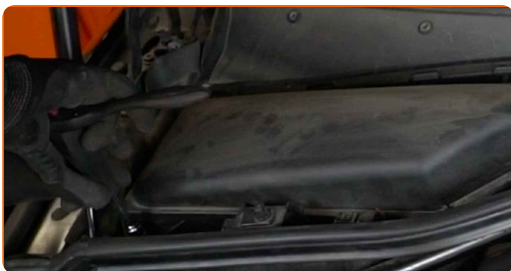
5

Lossa klämmorna på kabinfilterskydden.



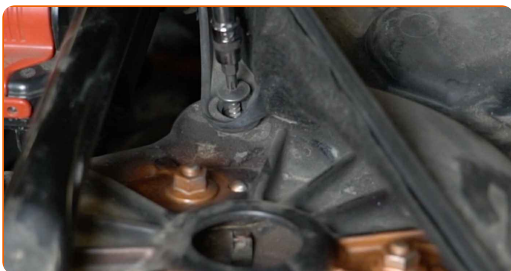
6

Skruva loss fästena från skyddet till kabinfiltret. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



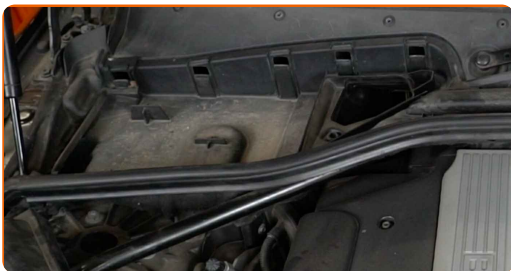
7

Skruva loss fästelementen från kupéfilterhöljets underdel. Använd Torx T25. Använd en spärrnyckel.



8

Avlägsna tillbaka kupefiltrets kåpalock.



### Utbyte: luftfilter – BMW E60. Tips:

- Lagg inte på extra kraft när du tar bort delen, då kan den skadas.

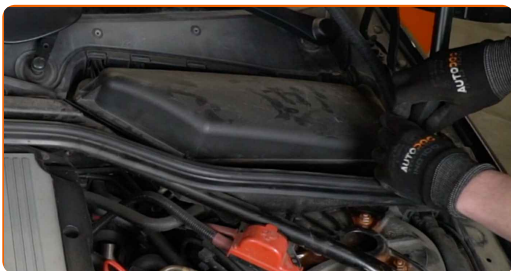
9

Lossa klämmorna på kabinfilterskydden.



10

Skruva loss fästena från skyddet till kabinfiltret. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



11

Avlägsna tillbaka kupefiltrets kåpalock.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: luftfilter – BMW E60. Se till att placera filtreringselementet korrekt. Undvik feljustering.

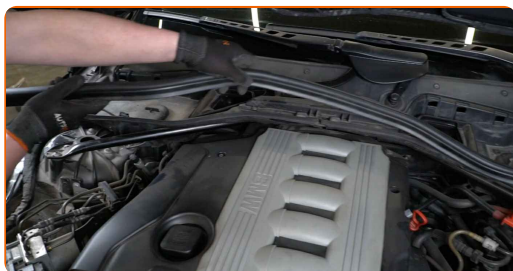
**12**

Lossa kontakterna från klimatkontrollsensorerna.



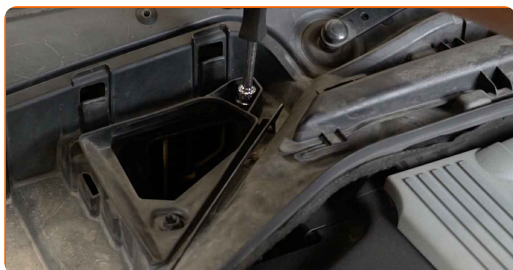
**13**

Ta bort kupéfilterhöljets tätning.



**14**

Skruva loss fästelementen från kupéfilterhöljets underdel. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



**15**

Ta bort kupéfilterhöljets underdel.



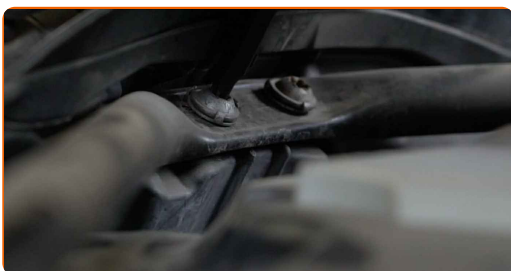
16

Täck över kupéfiltrets luftkanaler med en mikrofiberduk för att hålla smuts och damm borta.



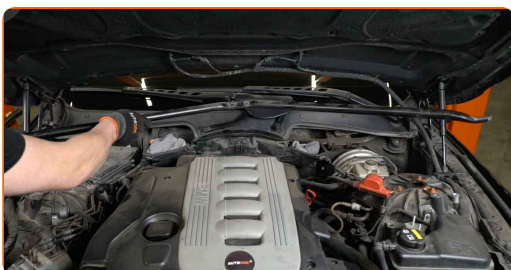
17

Skruva loss fjäderbensstagets fästen. Använd Torx T40. Använd en spärrnyckel.



18

Ta bort fjäderbensstaget.



19

Skruva loss fästena på motorhöljet. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.





20

Avlägsna motorkåpan.

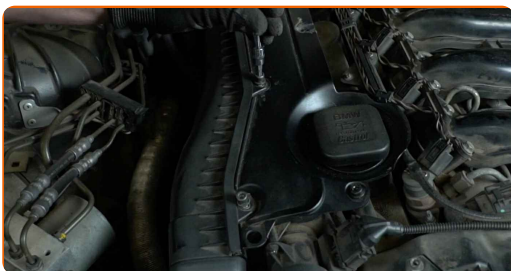


## AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: luftfilter – BMW E60. För att undvika att skada delen när du tar bort den: använd inte överdriven kraft.

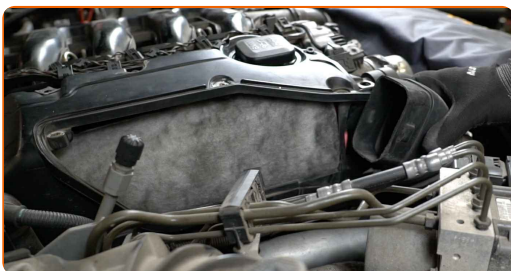
21

Koppla ur luftinsugningsrörens fästen. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.



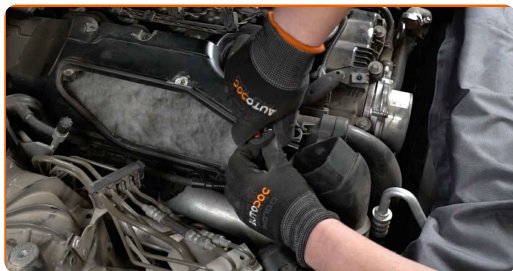
22

Koppla bort luftinsugsröret från luftfilterhuset.



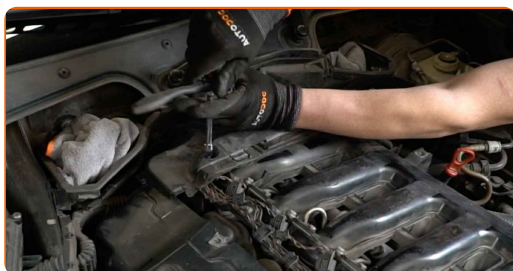
23

Lossa fästskruvarna på luftfilterhållaren. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.



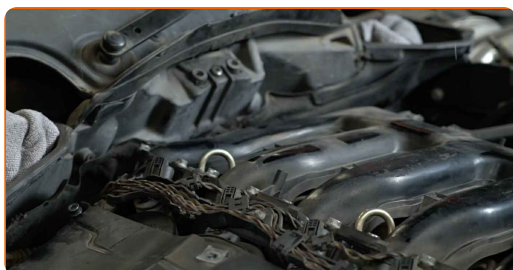
24

Skruva loss fästelementen från motorkåpens baksida. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.



25

Ta bort motorkåpens baksida.



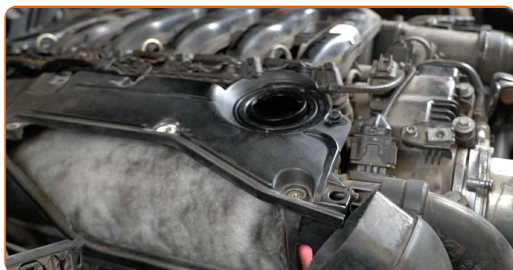
26

Skruva loss olje påfyllningslocket.

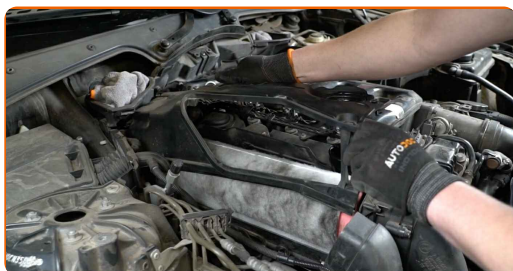


27

Avlägsna oljepåfyllningslocket.



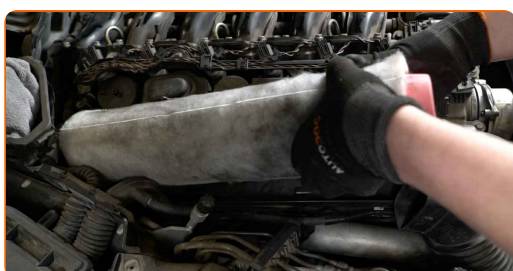
28 Ta av filterlocket.



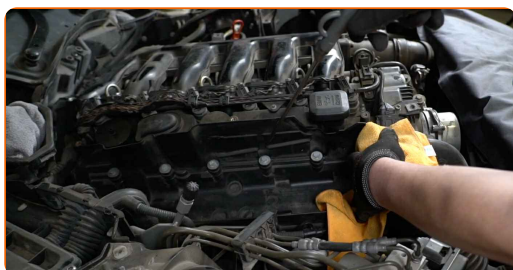
29 Installera tillbaka oljepåfyllningslocket.



30 Avlägsna filterdelen från filterhuset. Använd en vattenpumptång.



31 Rengör luftfilterhållarens lock och hus.

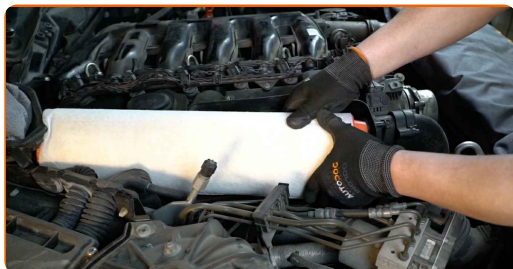


### Utbyte: luftfilter – BMW E60. Proffsen rekommenderar:

- Innan du rengör luftfiltrets lock och hus bör du täcka över luft kanalen och luftfödessensorn (om sådan finnes) med en ren trasa.

32

Installera den nya filterdelen i filterhuset. Kontrollera att filtret kanten passar tigt till huset.

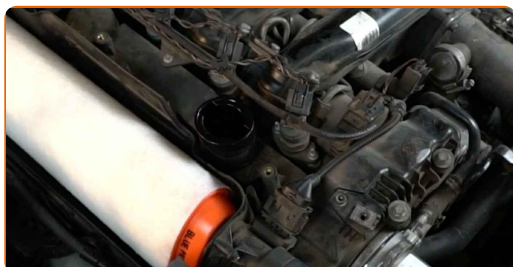


### Utbyte: luftfilter – BMW E60. Tips från AUTODOC:

- Kontrollera alltid var och hur filterelementet ska sitta. Den får aldrig sitta skevt.
- BMW E60 – Det är viktigt att endast använda högkvalitativa filter.
- Under installationen, se till att förhindra att damm och smuts från att komma i luftfilterhuset.

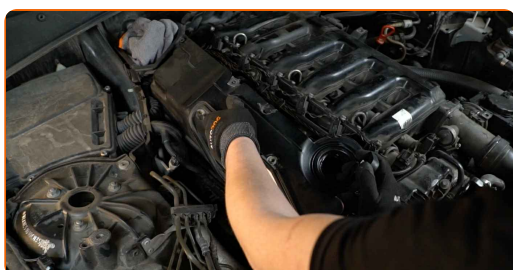
33

Avlägsna oljepåfyllningslocket.



34

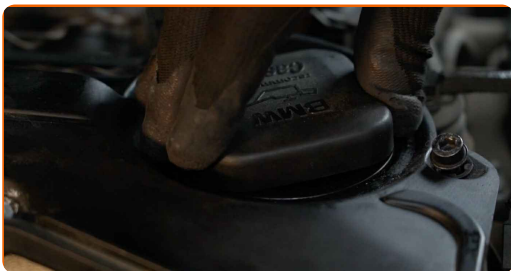
Installera luftfiltrets hölje. Fäst fast den.



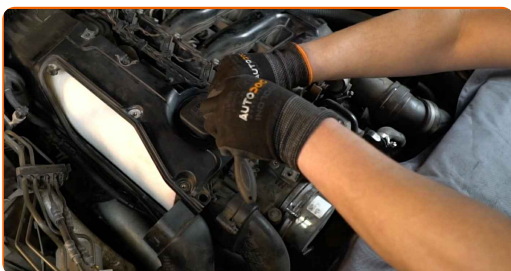
35

Installera tillbaka oljepåfyllningslocket.

**36** Dra åt olje påfyllningslocket.



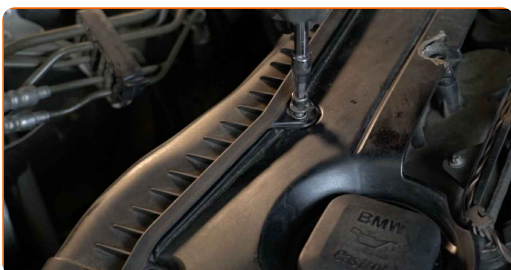
**37** Skruva i fästskruvarna för luftfilterhållaren. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.



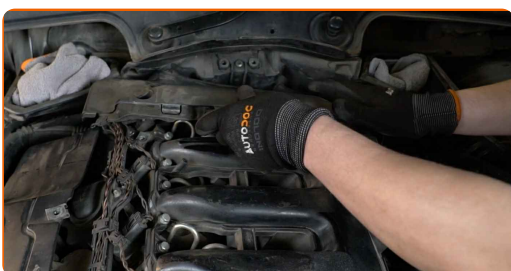
**38** Anslut luftinsugsröret till luftfilterhuset.



**39** Skruva i fästet till luftintagsröret. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.

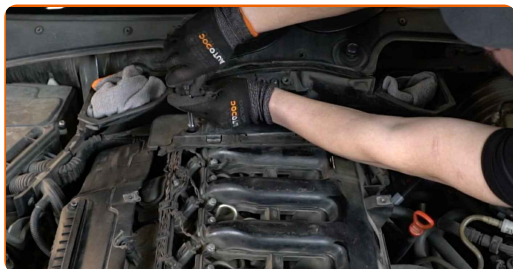


**40** Sätt tillbaka motorkåpas baksida på plats.



41

Skruva i fästelementen på motorkåpens baksida. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.



42

Installera motorkåpan och säkra den.

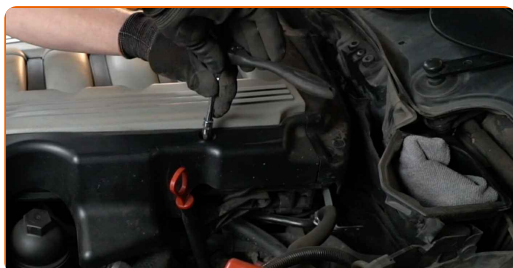


### Utbyte: luftfilter – BMW E60. AUTODOC rekommenderar:

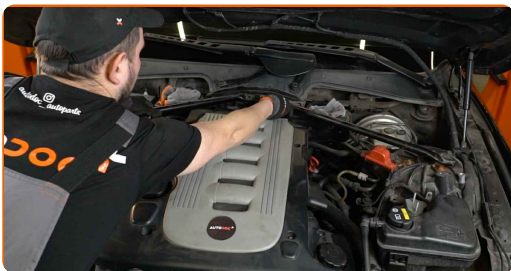
- Kontrollera att motorhöljet sitter fast ordentligt. Det måste sitta rätt i förhållande till stiften.
- Försiktigt! Använd inte överdriven kraft under installationen. Detta kan skada bilens fästen. BMW E60

43

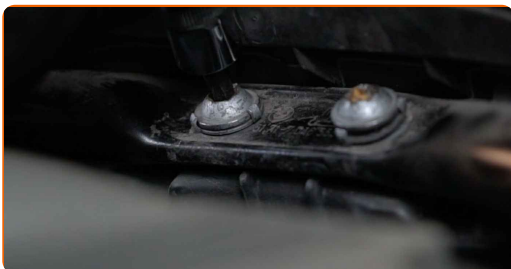
Skruva i motorhöljets skruvar. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.



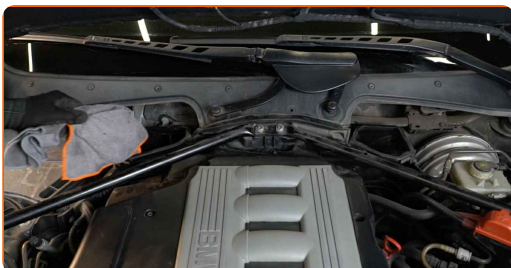
**44** Installera fjäderbensstaget.



**45** Skruva i fjäderbensstagens fästen. Använd Torx T40. Använd en spärrnyckel.



**46** Ta bort mikrofiberduken från kupéfiltrets luftkanaler.



**47** Sätt tillbaka kupéfilterhöljets underdel på plats.



**48** Skruva i fästelementen på kupéfilterhöljets underdel. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



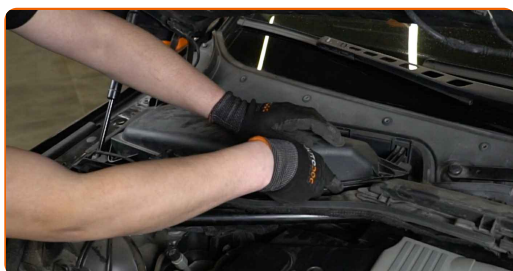
49

Fäst kontakterna på klimatkontrollsensorerna.



50

Installera tillbaka kupefiltrets kåpalock. Försäkra dig om att du hör ett klick som indikerar att den har låsts på plats.

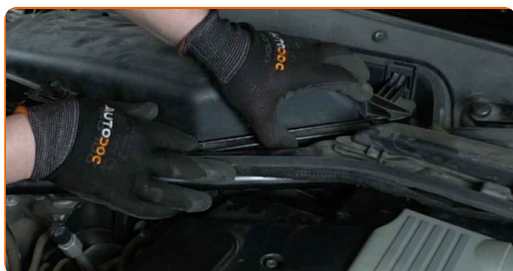


### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! För att undvika att skada bilens fästen under installationen: använd inte överdriven kraft. BMW E60

51

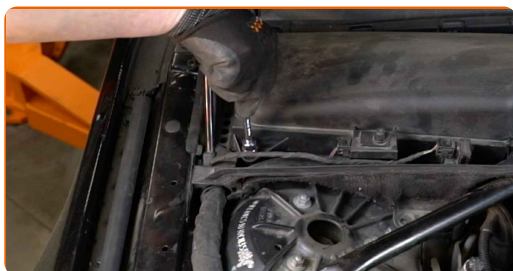
Fäst klämmorna på kabinfilterskydden.





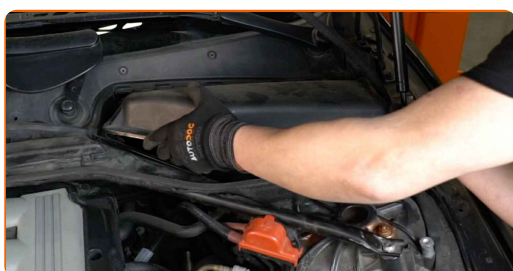
52

Skruva fast fästena till skyddet till kabinfiltret. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



53

Installera tillbaka kupefiltrets kåpalock. Försäkra dig om att du hör ett klick som indikerar att den har låsts på plats.



### AUTODOC rekommenderar:

- Försiktigt! Använd inte överdriven kraft under installationen. Detta kan skada bilens fästen. BMW E60

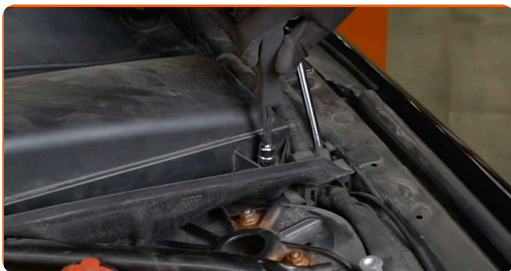
54

Fäst klämmorna på kabinfilterskydden.



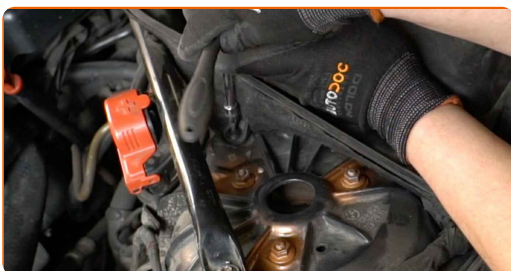
55

Skruva fast fästena till skyddet till kabinfiltret. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



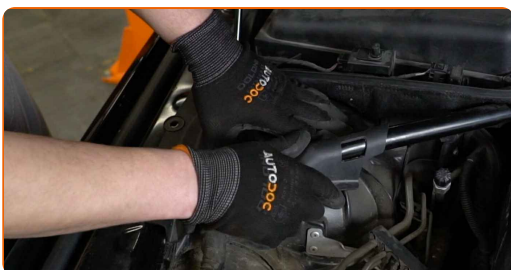
56

Skruva i fästelementen på kupéfilterhöljets underdel. Använd Torx T25. Använd en spärrnyckel.



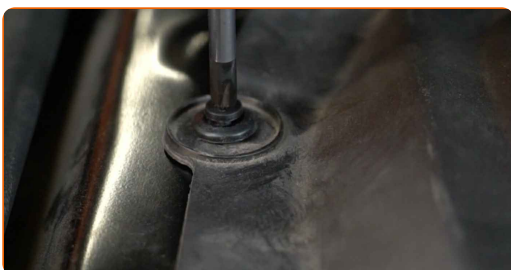
57

Installera skyddskåporna på stötdämparens monteringslement.



58

Skruva i fästelementen på fjäderbenslagringens kåpa. Använd en Phillips skruvmejsel.



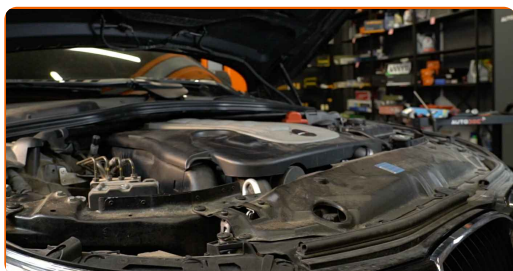
59

Sätt tillbaka kupéfilterhöljets tätning.



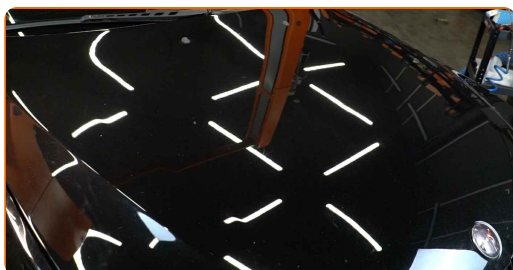
60

Ta bort skärmskyddet.



61

Stäng motorhuven.

**BRA GJORT!** **VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

## AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM  
SHOPPING



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**KÖP RESERVDELAR FÖR BMW**

**LUFTFILTER: ETT BRETT UTBUD**

**VÄLJ DELAR FÖR BMW E60**

**LUFTFILTER FÖR BMW: KÖP NU**

**LUFTFILTER FÖR BMW E60: DE BÄSTA ERBJUDANDEN**

## **ⓘ FRISKRIVNINGSKLAUSUL:**

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.