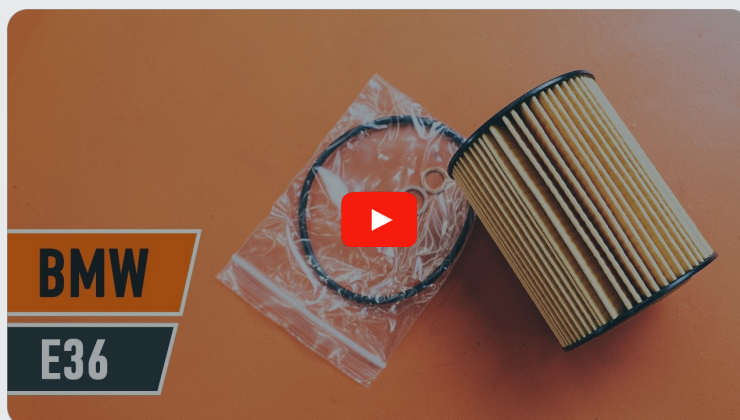




Udskift motorolie og filter  
- **ALPINA B3 kombi (E46)**  
| Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

ALPINA B3 kombi (E46) 3.3, ALPINA B3 kombi (E46) 3.3 Fire-hjulstrukket, ALPINA B3 kombi (E46) 3.4 S

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5

UDSKIFTNING: OLIE OG OLIEFILTER – ALPINA B3  
KOMBI (E46). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- Universal rengøringspray
- Skraldehåndtag
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.36
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Flad skruetrækker
- Væskebeholder
- Tragt
- Skærmbeskytter

**Køb værktøj**

Udskiftning: olie og oliefilter – ALPINA B3 kombi (E46). Råd fra AUTODOC:

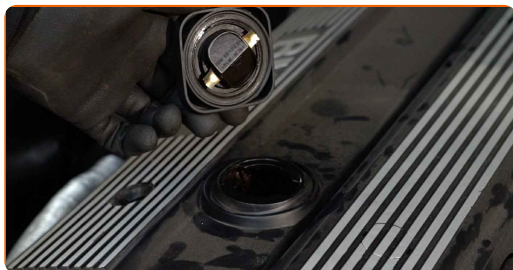
- Udskift oliefilter hver gang du foretager olieskift.
- Bær handsker for at undgå kontakt med varme væsker.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – ALPINA B3 kombi (E46) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

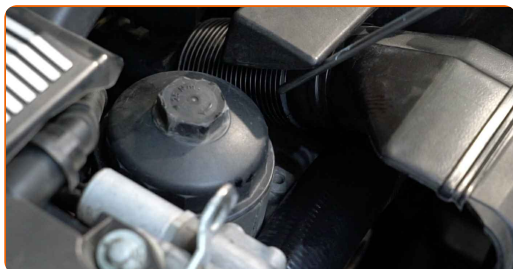
**1** Åbn motorhjelmen.

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

**3** Løsen oliedæksel.



**4** Rengør oliefilter hættten. Brug universal rengøringsmiddel.



- 5** Skru filterhusets dæksel af sammen med det gamle oliefilter element. Brug en topnøgle N°36. Brug en skraldenøgle.



- 6** Klargør beholderen til det gamle oliefilter.



- 7** Kom det gamle oliefilter i beholdren.



**AUTODOC anbefaler:**

- Løft beholderen op. Olien begynder straks at løbe ud af udtømningshullet , efter du har fjernet oliefilteret.

- 8** Dæk oliefilter hylsteret med et mikrofiber håndklæde for at forhindre skidt og fremmedlegemer fra at komme ind i systemet.

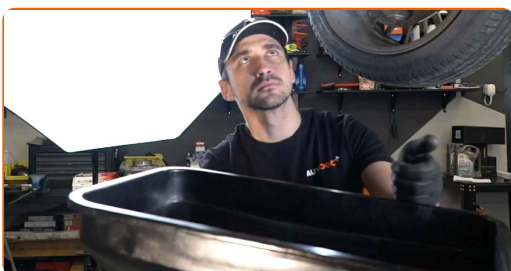
- 9** Hæv bilen ved brug af donkraft eller over en smøregrav.

Udskiftning: olie og oliefilter – ALPINA B3 kombi (E46). Råd:

- Køretøjet skal være på en jævn flade, og hvis den er i en vinkel, skal bundproppen være på det laveste punkt.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

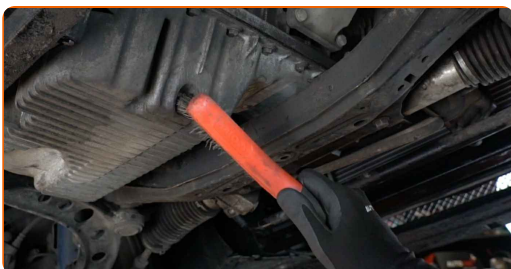
10

Stil en spildolie beholder med plads til et indhold på mindst 7 liter under udtømningshullet.



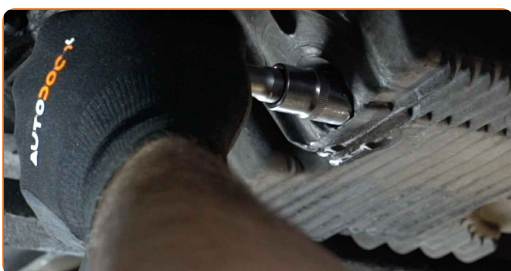
11

Rengør området omkring udtømningshullet på oliesump. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.

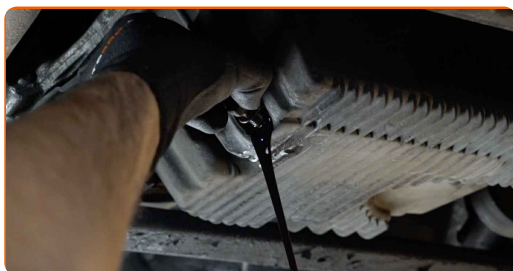


12

Skru bundproppen ud. Brug en topnøgle N°19. Brug en vridenøgle.



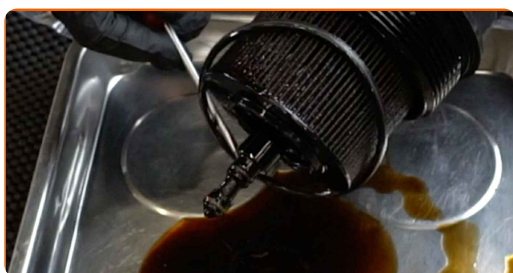
**13** Dræn den brugte olie.



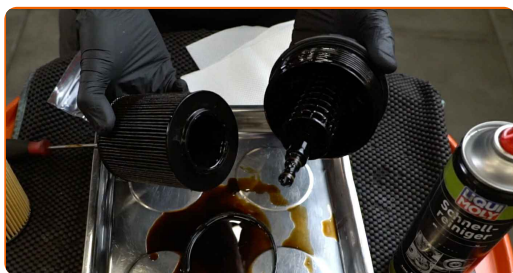
Udskiftning: olie og oliefilter – ALPINA B3 kombi (E46). AUTODOC anbefaler:

- Advarsel, olien kan være varm.

**14** Fjern oliefilter dækslets O-ring.



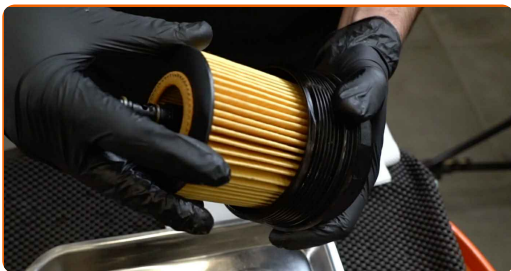
**15** Løsne oliefilteret fra filterdækslet. Brug en skruetrækker med lige kær. Brug en skruetrækker med lige kær.



**16** Rengør oliefilter hættten. Brug universal rengøringsmiddel.



**17** Installer det nye oliefilter til befæstigelsessædet på filterdækslet.

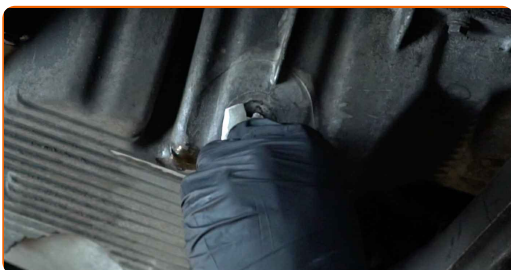


**18** Isæt en ny O-ring på dets montagesæde på filter dækslet.

### Venligst bemærk!

- Forvis dig om korrekt montering af filteret. Forveksle ikke siderne af delen.
- Vent indtil olien er løbet helt ud af udtømningshullet.

**19** Rengør området omkring udtømningshullet på oliesump.



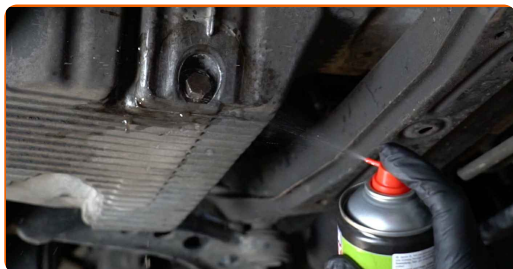
**20** Skru den nye bundskruer ind i og stram til. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.





21

Rengør området omkring udtømningshullet på oliesump. Brug universal rengøringsmiddel.

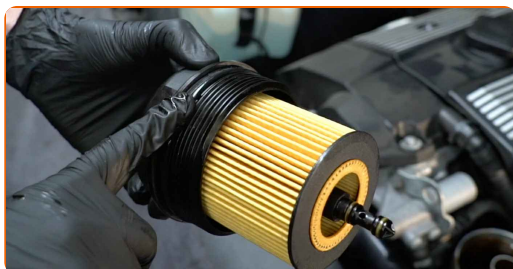


22

Sænk bilen.

23

Smør gummiforseglingen på det nye filter med en smule frisk olie.

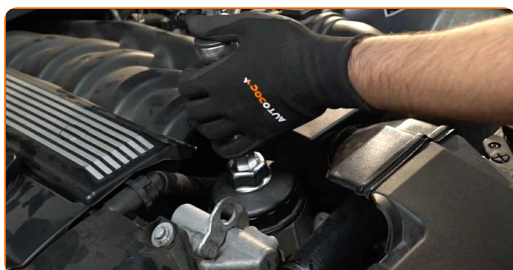


24

Fjern mikrofiber håndklædet fra oliefilter beholderen.

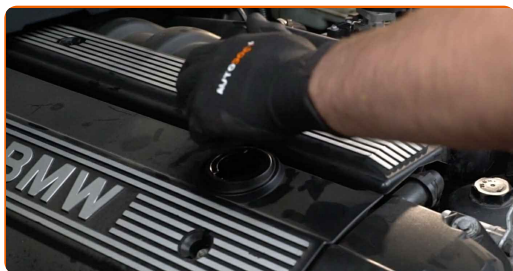
25

Monter et nyt oliefilterhus og stram det. Brug en topnøgle N°36. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



26

Fjern oliefilterets hætte.



**27** Indsæt tragten.



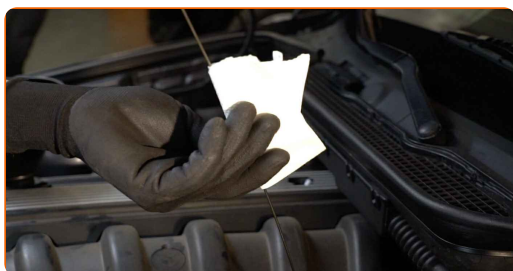
**28** Hæld olie ind i motoren gennem oliedæksel. Påkrævet oliemængde: 6,5 l.



Udskiftning: olie og oliefilter – ALPINA B3 kombi (E46). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Brug olien der anbefales af fabrikanten.

**29** Kontroller oliestanden ved brug af oliepinde. Tilføj olie om nødvendigt.



Venligst bemærk!

- Oliestanden skal være i mellem min. og max. markeringen.

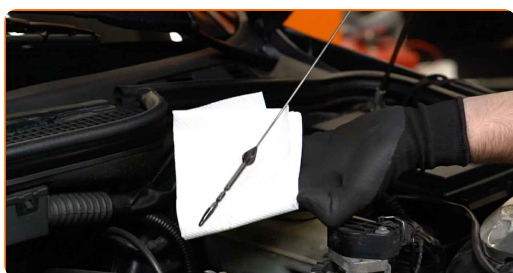
**30** Monter oliefilterets hætte.



**31** Stram oliedæksel til.

**32** Tænd motoren og lad den køre i nogle minutter. Efter at olietryks advarselslampe er gået ud, stop motoren.

**33** Tjek ved hjælp af oliepinde olieniveauet 5 minutter efter at have slukket motoren, og tilføj mere olie hvis nødvendigt.



### Kontroller at oliedæksel er forsvarlig fastgjort.

- Oliestanden skal være i mellem min. og max. markeringen.
- Kontroller at bundskruen til udtømningshullet og oliefiltret er tilstrækkelig strammet. Om nødvendigt, stram forsigtig op.

**34** Fjern kofanger beskyttelsesdækkenet.

**35** Luk motorhjælmen.

### Udskiftning: olie og oliefilter – ALPINA B3 kombi (E46). Råd:

- Bemærk at olietryks advarselampen der indikere utilstrækkelig tryk i smøringssystemet, kan være tændt i længere tid en normal. Efter få øjeblikke, olien fyldes i alle kanaler og lyset slukkes.
- For at beskytte miljøet for forurening, vær sikker på at bortskaffe det brugte filter ved en genbrugsstation.

**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**

**OLIEFILTER: 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 2022 – 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 GmbH.