



Slik bytter du motorolje  
og oljefilter på en  
**ALPINA B3 Kabriolet**  
**(E46)** – 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:

ALPINA B3 Kabriolet (E46) 3.3, ALPINA B3 Kabriolet (E46) 3.4 S

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 3 Sedan (E36) 323i 2.5

UTSKIFTING: MOTOROLJE OG OLJEFILTER – ALPINA B3 KABRIOLET (E46). VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- Universal rengjøringspray
- Momentnøkkel
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Pipenøkkelinnsats # 36
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Flat skrutrekker
- Væskebeholder
- Trakt
- Skjermtrekk

**Kjøp verktøy**

## Utskifting: motorolje og oljefilter – ALPINA B3 Kabriolet (E46). Tips fra AUTODOC:

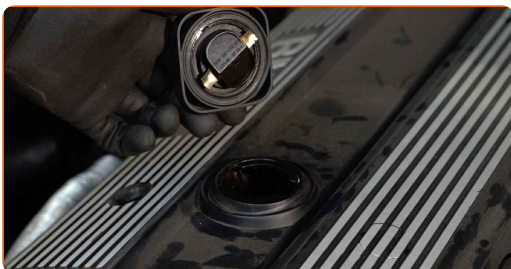
- Bytt oljefilter hver gang når du skifter motorolje.
- Bruk hansker for å unngå kontakt med varm væske.
- Merk: Alt arbeid på bilen – ALPINA B3 Kabriolet (E46) – må utføres med motoren koblet ut.

## GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

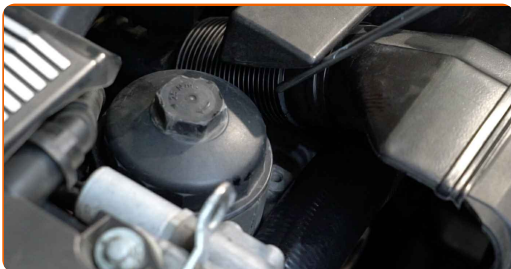
1 Åpne panseret.

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

3 Skru løs oljepåfyllingslokket.



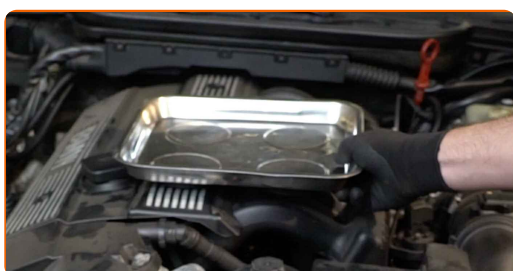
4 Rengjør lokket til oljefilterhuset. Bruk universal rengjøringspray.



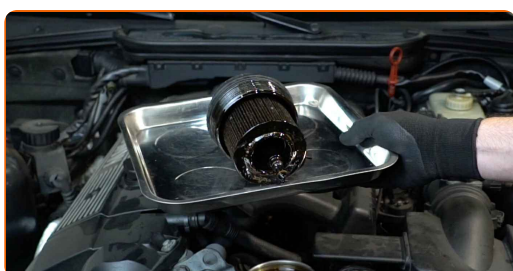
- 5** Skru løs filterhushetten sammen med det gamle filterelementet. Bruk en pipenøkkelinnsats #36. Bruk en skrallenøkkel.



- 6** Gjør klar en beholder for det gamle oljefilteret.



- 7** Plasser det gamle oljefilteret i beholderen.



### AUTODOC anbefaler:

- Beveg beholderen opp. Oljen begynner å renne ut av dreneringshullet umiddelbart etter at du har fjernet oljefilteret.

- 8** Dekk til oljefilterhuset med en mikrofiberklut å forhindre at smuss og fremmedobjekter trenger seg inn i systemet.

- 9** Løft bilen med en jekk eller plasser den over en smøregrav.

Utskifting: motorolje og oljefilter – ALPINA B3 Kabriolet (E46). Tips:

- Kjøretøyet må stå på rett kjøll, og dersom det står skjevt, må dreneringspluggen være på det laveste punktet.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

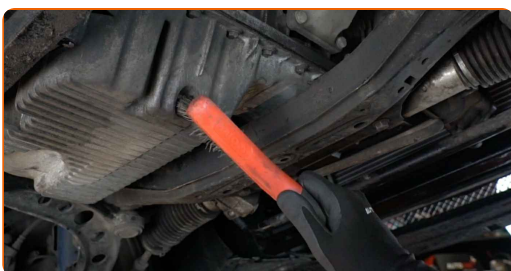
10

Plasser en beholder for avfallsolje, med minst 7 l. kapasitet, under dreneringshullet.



11

Rengjør området rundt dreneringshullet til oljepannen. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.

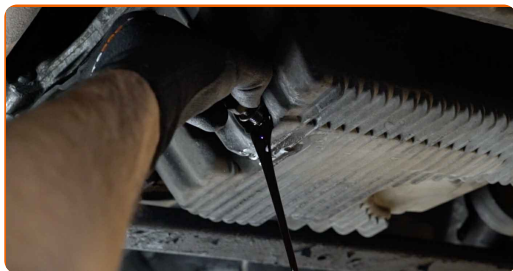


12

Skru ut bunnpluggen. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk et svingjern.



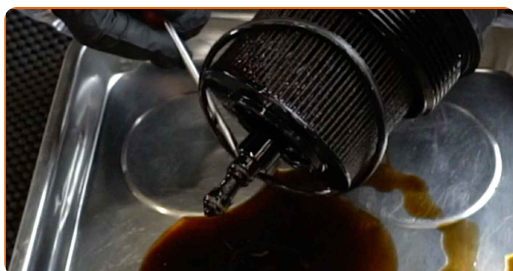
**13** Tapp ut den brukte oljen.



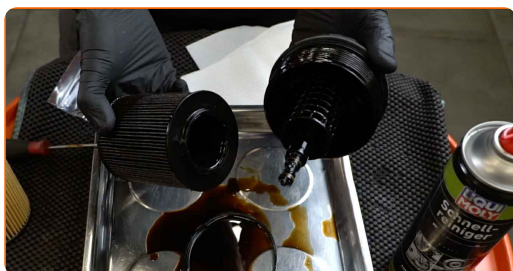
Utskifting: motorolje og oljefilter – ALPINA B3 Kabriolet (E46). AUTODOC anbefaler:

- Obs! Oljen kan være varm.

**14** Fjern O-ringen til oljefilterdekslet.



**15** Koble oljefilteret fra filterdekslet. Bruk en flat skrutrekker.



**16** Rengjør lokket til oljefilterhuset. Bruk universal rengjøringspray.





**17** Monter et nytt oljefilter på setet på filterdekslet.

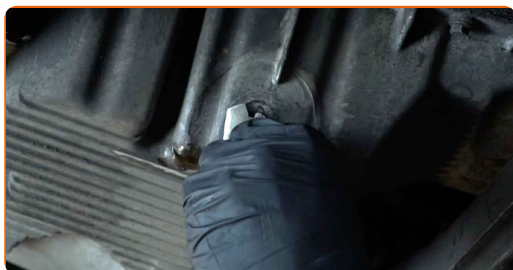


**18** Monter en ny O-ring på setet på filterdekslet.

### Vennligst merk deg!

- Pass på å installere filteret riktig. Ikke monter feil vei.
- Vent til all oljen har rent ut fra dreneringshullet.

**19** Rengjør området rundt dreneringshullet til oljepannen.

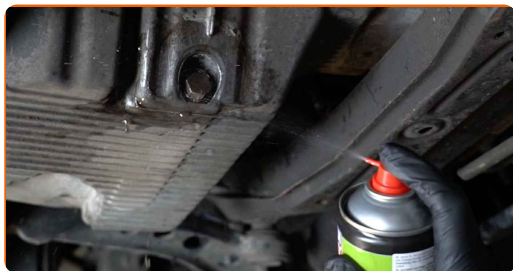


**20** Skru inn den nye dreneringspluggen og stram den. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



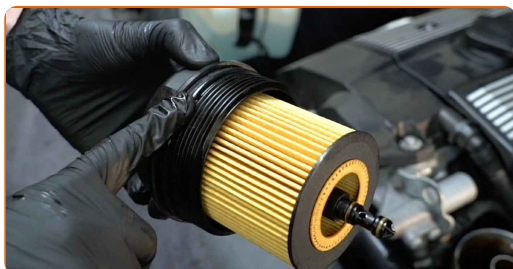


**21** Rengjør området rundt dreneringshullet til oljepannen. Bruk universal rengjøringspray.



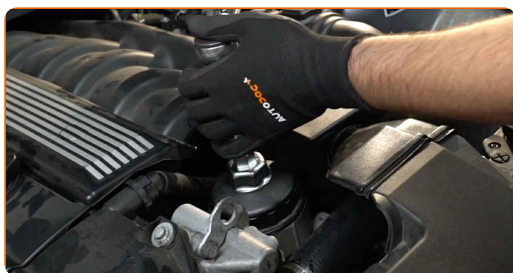
**22** Senk bilen.

**23** Smør gummipakningen på det nye oljefilteret med litt frisk olje.

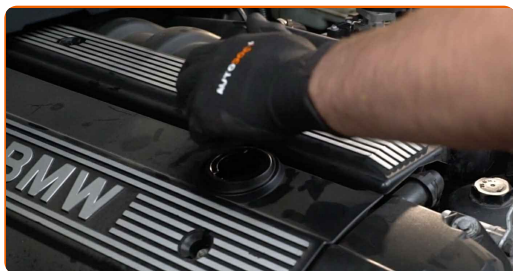


**24** Fjern mikrofiberkluten fra oljefilterhuset.

**25** Installer et nytt oljefilterhusdeksel og stram det. Bruk en pipenøkkelinnsats #36. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



**26** Fjern oljepåfyllingslokket.



27

Sett inn i trekten.



28

Tøm oljen inn i motoren gjennom påfyllingshullet. Nødvendig mengde olje: 6,5.

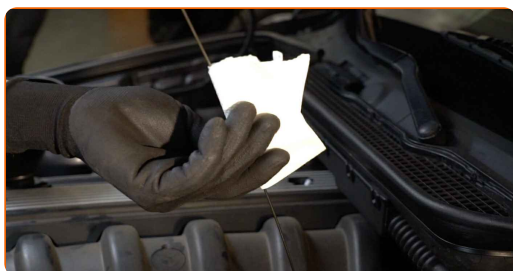


Utskifting: motorolje og oljefilter – ALPINA B3 Kabriolet (E46). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Bruk oljen som er anbefalt av produsenten.

29

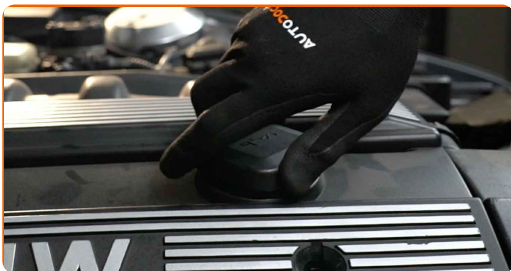
Kontroller oljenivået med peilepinnen. Etterfyll olje om nødvendig.



Vennligst merk deg!

- Oljenivået bør være mellom merkene min. og maks.

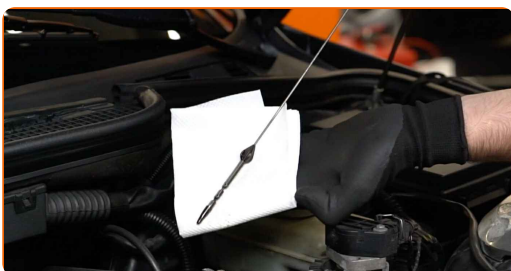
**30** Installer oljepåfyllingslokket.



**31** Stram oljepåfyllingslokket.

**32** Kjør motoren i noen minutter. Etter at varsellampen for oljetrykk slukkes, stopp motoren.

**33** Kontroller oljenivået med peilepinnen 5 minutter etter at motoren er stoppet, og fyll på olje om nødvendig.



### Sørg for at oljepåfyllingslokket er riktig strammet.

- Oljenivået bør være mellom merkene min. og maks.
- Sjekk den gjengede pluggen for dreneringshullet og at pakningen på oljefilteret er stramt. Om nødvendig, stram dem forsiktig.

**34** Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

**35** Lukk panseret.

### Utskifting: motorolje og oljefilter – ALPINA B3 Kabriolet (E46). Tips:

- Merk deg at varselampen for oljetrykk, som indikerer manglende trykk i smøresystemet, kan være lengre på enn vanlig. Etter et par sekunder fylles alle kanalene med olje, og lyset slukkes.
- For å beskytte miljøet mot forurensning, vær sikker på å kvitt deg med bruktefilter på spesialavfall stasjon.

**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**

**OLJEFILTER: 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 trafiksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.