



Slik bytter du motorolje  
og oljefilter på en **BMW 3  
Touring (E36)** –  
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 (E36) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E36) 328i 2.8, BMW 3 Touring (E36) 323i 2.5

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 (E39) 530i 3.0

UTSKIFTING: MOTOROLJE OG OLJEFILTER – BMW 3  
TOURING (E36). VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- Universal rengjøringspray
- Momentnøkkel
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Pipenøkkelinnsats # 36
- Flat skrutrekker
- Skrallenøkkel
- Kar til oljeskift
- Trakt
- Skjermtrekk

**Kjøp verktøy**

Utskifting: motorolje og oljefilter – BMW 3 Touring (E36). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Bytt oljefilter hver gang når du skifter motorolje.
- Bruk hansker for å unngå kontakt med varm væske.
- Merk: Alt arbeid på bilen – BMW 3 Touring (E36) – 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.

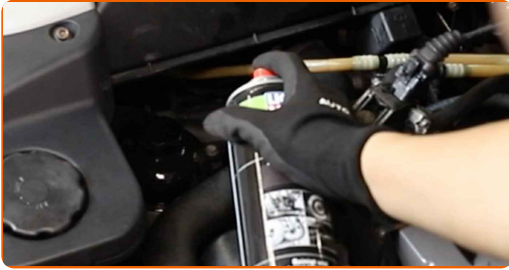


**4** Trekk opp oljepeilepinnen.



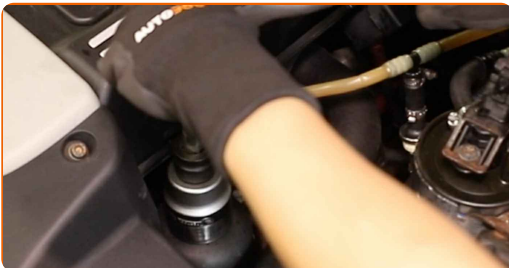
5

Rengjør lokket til oljefilterhuset. Bruk universal rengjøringspray.



6

Skruløs filterhushetten sammen med det gamle filterelementet. Bruk en pipenøkkelinnsats #36. Bruk en skrallenøkkel.



7

Plasser det gamle oljefilteret i beholderen.



8

Løft bilen med en jekk eller plasser den over en smøregrav.

9

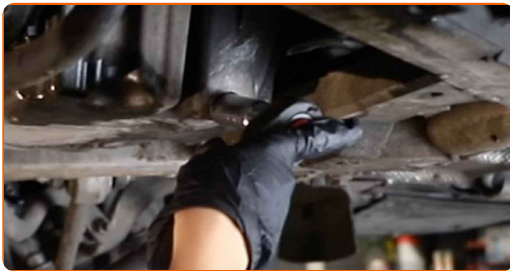
Plasser en beholder for avfallsolje, med minst 7 l. kapasitet, under dreneringshullet.



10 Rengjør området rundt dreneringshullet til oljepannen. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjørings-spray.



11 Skru ut bunnpluggen. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



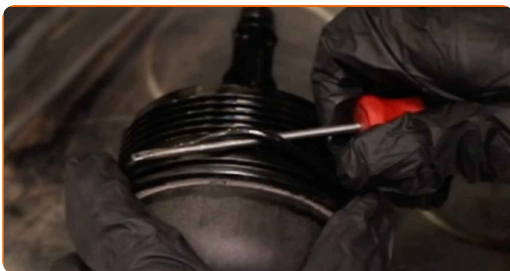
12 Tapp ut den brukte oljen.



### Utskifting: motorolje og oljefilter – BMW 3 Touring (E36). Tips:

- Obs! Oljen kan være varm.

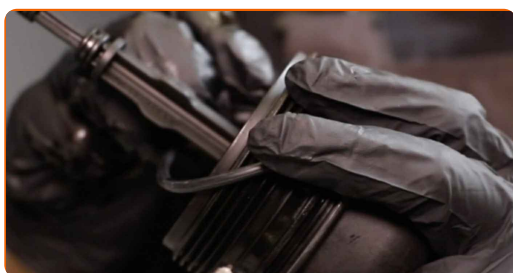
13 Fjern O-ringene til oljefilterdekslet. Bruk en flat skrutrekker.



14 Rengjør lokket til oljefilterhuset. Bruk universal rengjøringspray.



15 Monter en ny O-ring på setet på filterdekslet.



16 Monter et nytt oljefilter på setet på filterdekslet.



17 Rengjør området rundt dreneringshullet til oljepannen. Bruk universal rengjøringspray.





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



- 19** Rengjør området rundt dreneringshullet til oljepannen. Bruk universal rengjøringspray.

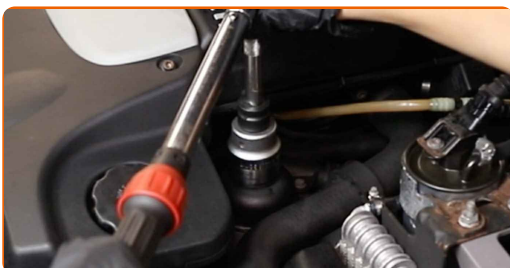


- 20** Senk bilen.

- 21** Rengjør setet til oljefilteret.



- 22** Sett på dekselet til oljefilterhuset og skru det på. Bruk en pipenøkkelinnsats #36. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.





23

Fjern oljepåfyllingslokket.



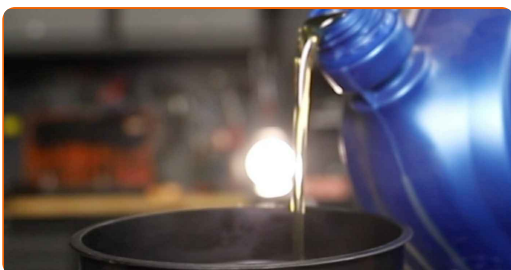
24

Sett inn i trakten.



25

Hell så mye olje på motoren som er anbefalt av bilprodusenten.

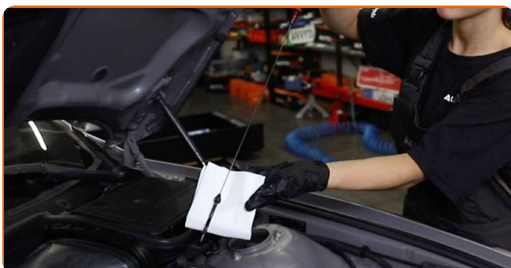


Utskifting: motorolje og oljefilter – BMW 3 Touring (E36). Profesjonelle anbefalinger:

- Bruk oljen som er anbefalt av produsenten.

26

Kontroller oljenivået med peilepinnen. Etterfyll olje om nødvendig.



Vennligst merk deg!

- Oljenivået bør være mellom merkene min. og maks.

27

Installer oljepåfyllingslokket.



28

Stram oljepåfyllingslokket.



29

Kjør motoren i noen minutter.

30

Etter at varselampen for oljetrykk slukkes, stopp motoren.

31

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



### Vennligst merk deg!

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

**32** Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

**33** Lukk panseret.

### Utskifting: motorolje og oljefilter – BMW 3 Touring (E36). Tips fra AUTODOC:

- Merk deg at varsellampen 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**

**AUTODOC**<sup>+</sup>

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.