



Slik bytter du motorolje  
og oljefilter på en **BMW**  
**E46** – veiledning

## VIDEOVEILEDNING



## i Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

BMW 3 Sedan (E36) 316i 1.6, BMW 3 Sedan (E36) 318i 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 318is 1.8, BMW 3 Coupé (E36) 318is 1.8, BMW 3 Coupé (E36) 316i 1.6, BMW 3 Cabrio (E36) 318i 1.8, BMW 3 Compact (E36) 316i 1.6, BMW 5 Touring (E34) 518g 1.8, BMW 3 Compact (E36) 318ti 1.8, BMW 5 Sedan (E34) 518i 1.8, BMW 3 Coupé (E36) 318is 1.9, BMW 3 Touring (E36) 318i 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 318is 1.9, BMW 3 Compact (E36) 318ti 1.9, BMW Z3 Roadster (E36) 1.9 i, (+ 10)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: MOTOROLJE OG OLJEFILTER – BMW E46.  
VERKTØYET DU TRENGER:



- Universal rengjøringspray
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Oljefilterkopp, pipe 86/16 F
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Flat Skrutrekker
- Phillips-skrutrekker
- Kar til oljeskift
- Trakt
- Skjermtrekk

**KJØP VERKTØY**

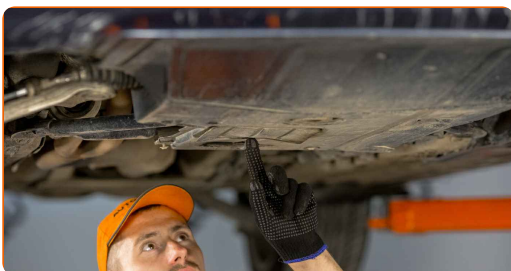
Utskifting: motorolje og oljefilter – BMW E46. AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

## GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1

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

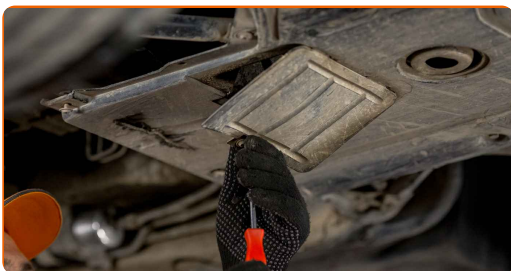


Utskifting: motorolje og oljefilter – BMW E46. Tips:

- Kjøretøyet må stå på rett kjøll, og dersom det står skjevt, må dreneringspluggen være på det laveste punktet.

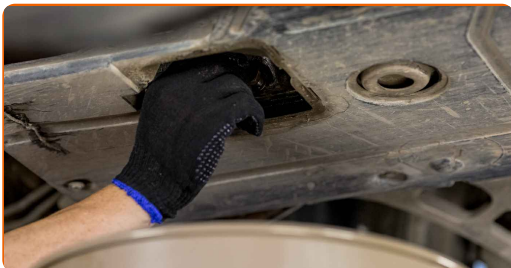
2

Løsne festene på det nedre dekselet til oljepannen. Bruk en Philips-skrutrekker.



**3** Fjern dekselet til oljepannen.

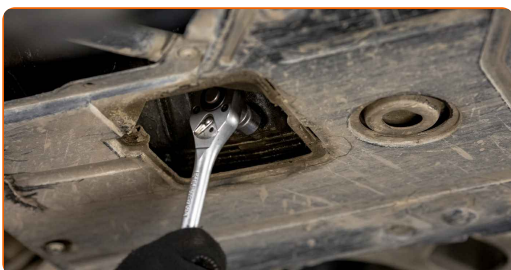
**4** Plasser en beholder for avfallsolje, med minst 5 l. kapasitet, under dreneringshullet.



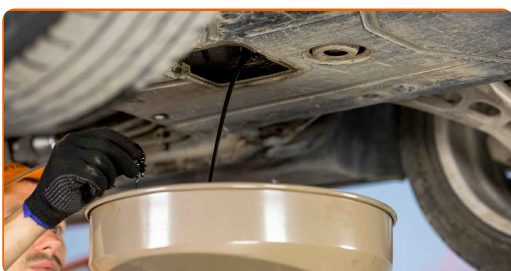
**5** Rengjør området rundt dreneringshullet til oljepannen. Bruk universal rengjøringspray.



**6** Skru ut bunnpluggen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



**7** Tapp ut den brukte oljen.



Utskifting: motorolje og oljefilter – BMW E46. Tips fra AUTODOC:

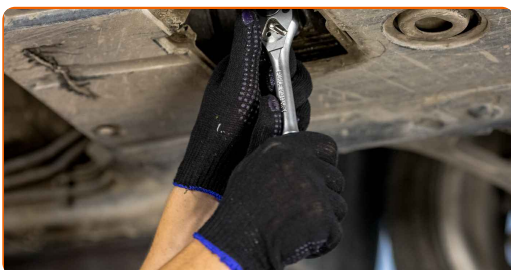
- Obs! Oljen kan være varm.
- Vent til all oljen har rent ut fra dreneringshullet.

8

Rengjør området rundt dreneringshullet til oljepannen.

9

Skrue inn den nye dreneringspluggen og stram den. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 27 Nm dreiemoment.

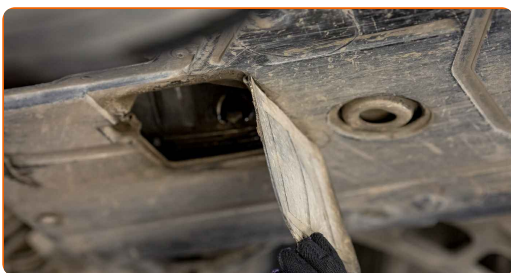


10

Rengjør området rundt dreneringshullet til oljepannen. Bruk universal rengjøringspray.

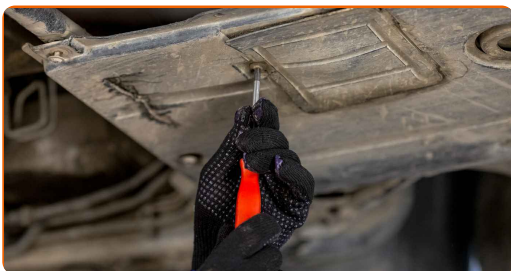
11

Sett på igjen dekselet til oljesumpen.

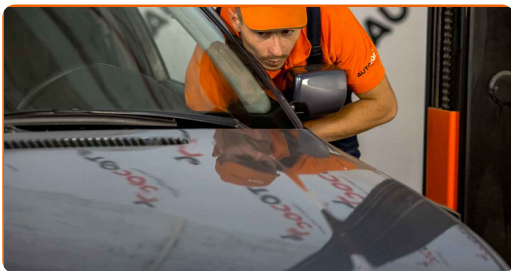


12

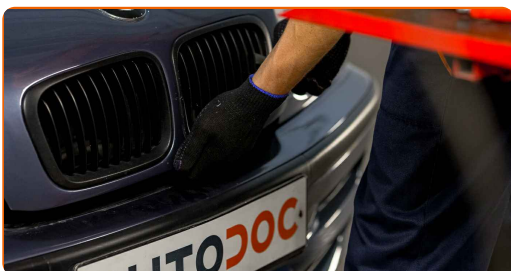
Stram festene på oljesumpen nedre deksel. Bruk en Philips-skrutrekker.



**13** Senk bilen.

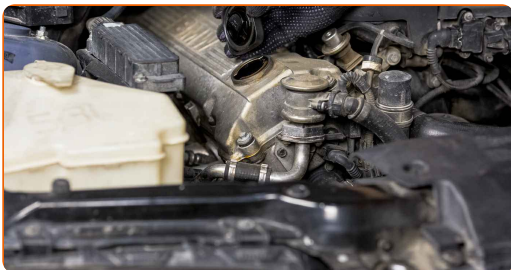


**14** Åpne panseret.

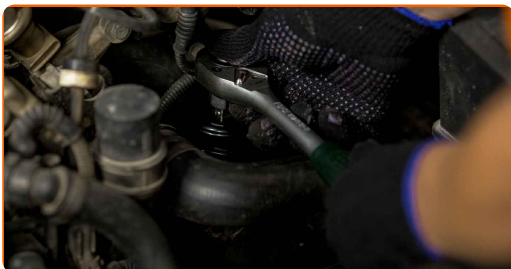


**15** Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

**16** Skru løs oljepåfyllingslokket.



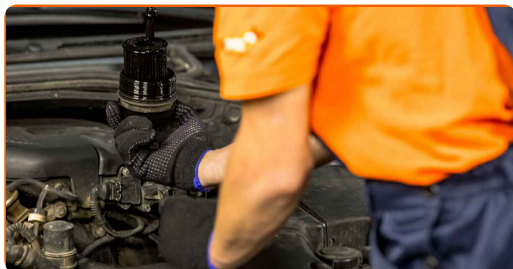
**17** Skru løs oljefilteret. Bruk en 86/16 F-pipenøkkelinnsats. Bruk en skrallenøkkel.





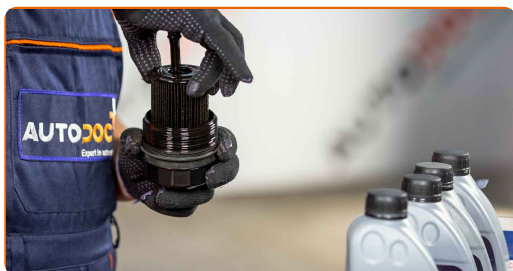
18

Plasser det gamle oljefilteret i beholderen.



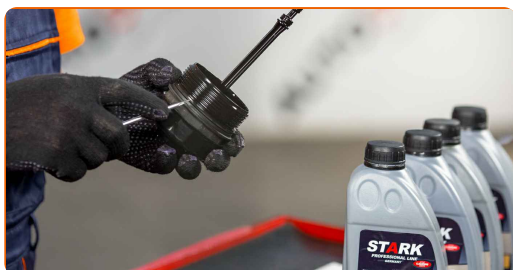
19

Fjern filterelementet fra filterhuset.



20

Fjern gammel O-ringe fra dekselet til oljefilteret. Bruk en flat skrutrekker.

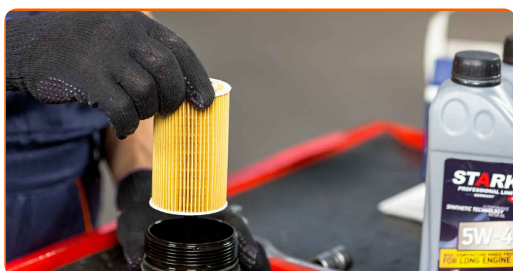


21

Rengjør lokket til oljefilterhuset. Bruk universal rengjøringspray.

22

Installer nye O-ringer til filterdekselets monteringsfester. Bruk en flat skrutrekker.



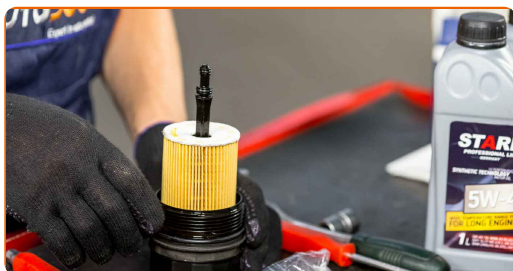


Vennligst merk deg!

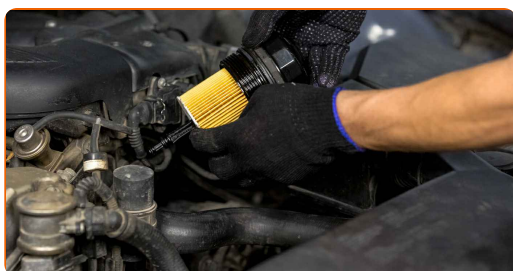
- Pass på å installere filteret riktig. Ikke monter feil vei.

**23** Rengjør setet til oljefilteret.

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



**25** Skru det nye filteret på plass. Bruk en 86/16 F-pipenøkkelinnsats. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 23 Nm dreiemoment.



**26** Fjern oljepåfyllingslokket.



**27** Sett inn i trakten.

28

Tøm oljen inn i motoren gjennom påfyllingshullet. Nødvendig mengde olje: 4.

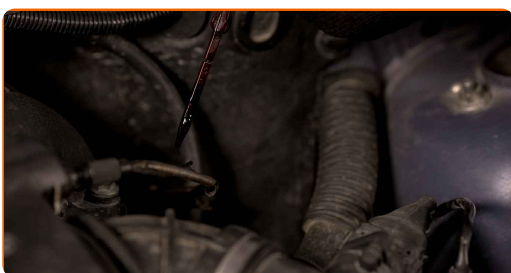


Utskifting: motorolje og oljefilter – BMW E46. Profesjonelle anbefalinger:

- Bruk oljen som er anbefalt av produsenten.

29

Kontroller oljenivået med peilepinnen. Etterfyll olje om nødvendig.

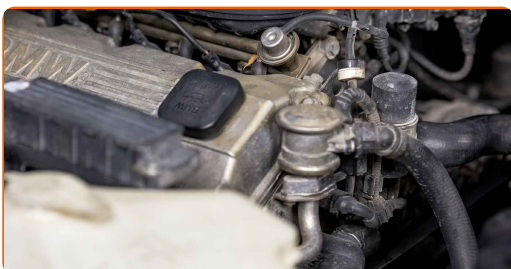


Vennligst merk deg!

- Oljenivået bør være mellom merkene min. og maks.

30

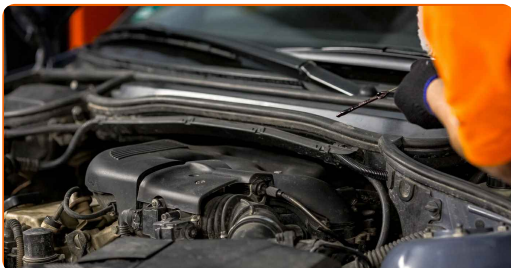
Installer oljepåfyllingslokket.



31 Stram oljepåfyllingslokket.

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

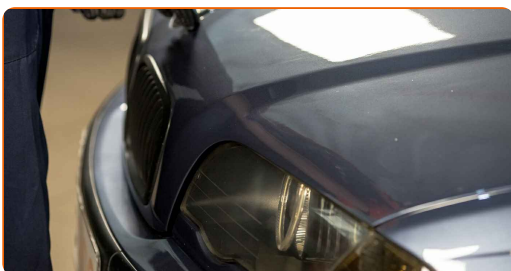
33 Kontroller oljenivået med peilepinnen 5 minutter etter at motoren er stoppet, og fyll på olje om nødvendig.



### 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.

34 Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen. Lukk panseret.



### Utskifting: motorolje og oljefilter – BMW E46. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a tire and filter, a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of car parts.

**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**KJØP RESERVEDELER FOR BMW**

**OLJEFILTER: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR BMW E46**

**OLJEFILTER FOR BMW: KJØP NÅ**

**OLJEFILTER FOR BMW E46: DE BESTE TILBUDENE OG SALGENE**

## **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.