



Udskift motorolie og filter  
- **BMW E82** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING

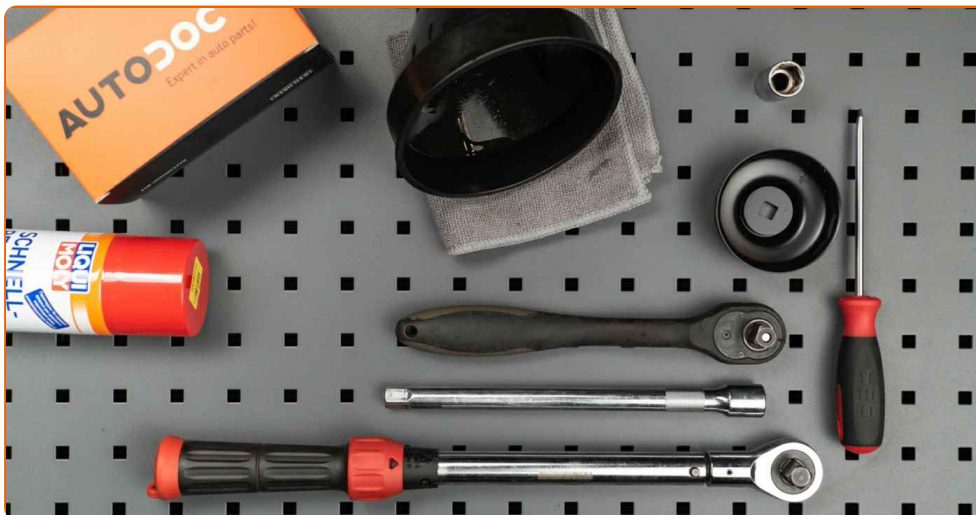
**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW X5 (E70) xDrive 35 i, BMW 5 Touring (E61) 525i 2.5, BMW 7 (E65, E66, E67) 730i / Li 3.0, BMW 6 Coupe (E63) 630i 3.0, BMW 6 Cabriolet (E64) 630i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 330i 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 130i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 5 Sedan (E60) 530i 3.0, BMW 5 Touring (E61) 530i 3.0, BMW 5 Sedan (E60) 523i 2.5, BMW 5 Touring (E61) 523i 2.5, BMW 5 Sedan (E60) 525i 2.5, (+ 73)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: OLIE OG OLIEFILTER – BMW E82. LISTE  
OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- Universal rengøringspray
- Oilefilter nøgle 85-15F
- Skruenøgle nr.19
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- gevindskær
- Flad Skruetrækker
- Tragt
- Olieskift bakke
- Skærmbeskytter

**KØB VÆRKTØJ**

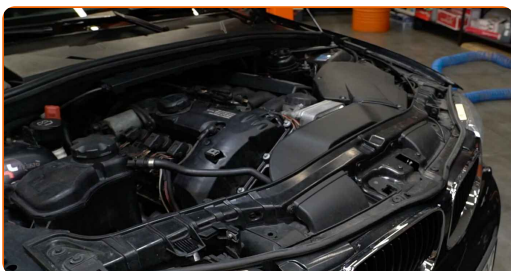
### Udskiftning: olie og oliefilter – BMW E82. AUTODOC anbefaler:

- Udskift oliefilter hver gang du foretager olieskift.
- Brug kun nye O-ringe under installation.
- Bær handsker for at undgå kontakt med varme væsker.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: OLIE OG OLIEFILTER – BMW E82. ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

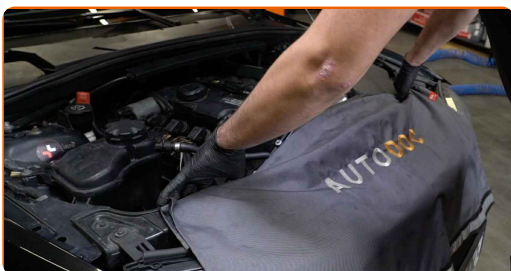
1

Åbn motorhjelmen.



2

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



**3** Løsen oliedæksel.



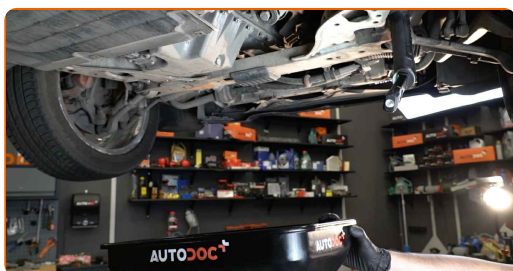
**4** Hæv bilen ved brug af donkraft eller over en smøregrav.



**Udskiftning: olie og oliefilter – BMW E82. Råd fra AUTODOC:**

- Køretøjet skal være på en jævn flade, og hvis den er i en vinkel, skal bundproppen være på det laveste punkt.

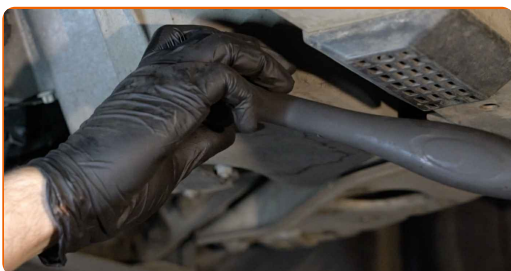
**5** Stil en spildolie beholder med plads til et indhold på mindst 7 liter under udtømningshullet.



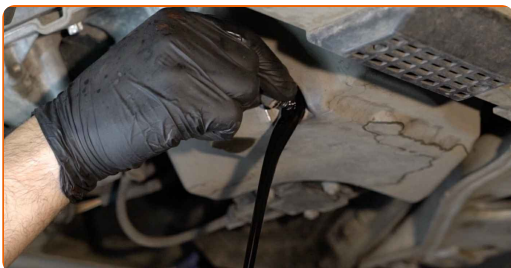
**6** Rengør området omkring udtømningshullet på oliesump. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



**7** Skru bundproppen ud. Brug en topnøgle №19. Brug en vridenøgle.



**8** Dræn den brugte olie.



### Udskiftning: olie og oliefilter – BMW E82. Råd:

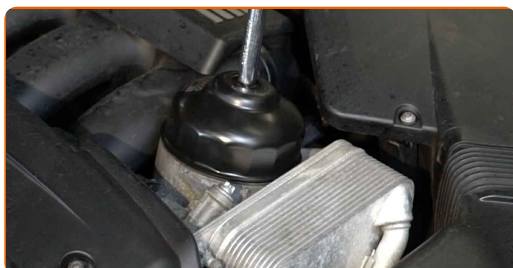
- Advarsel, olien kan være varm.

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

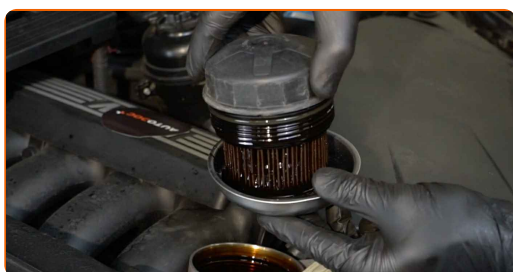


**10** Klargør beholderen til det gamle oliefilter.

**11** Skru filterhusets dæksel af sammen med det gamle oliefilter element. Brug 85-15F spændenøgle. Brug en skraldenøgle.



**12** Kom det gamle oliefilter i beholdren.



**Udskiftning: olie og oliefilter – BMW E82. AUTODOC eksperter anbefaler:**

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

**13** Løsne oliefilteret fra filterdækslet.



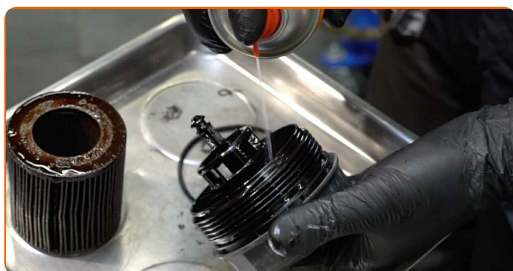
14

Fjern gammel O-ring fra oliefilter dæksel. Brug en skruetrækker med lige kærve.



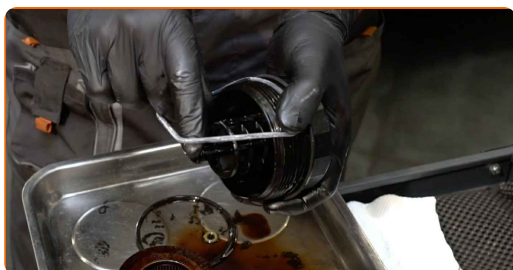
15

Rengør oliefilter hættten. Brug universal rengøringsmiddel.



16

Installer ny O-ring og nyt oliefilter på dets monteringsæde på filter dækslet.

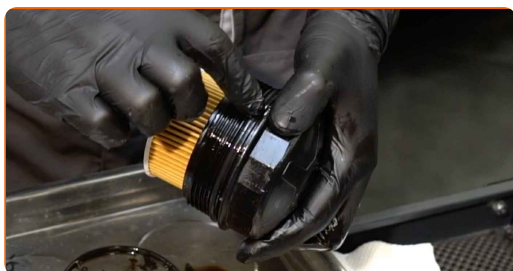


### Venligst bemærk!

- Forvis dig om korrekt montering af filteret. Forveksle ikke siderne af delen.

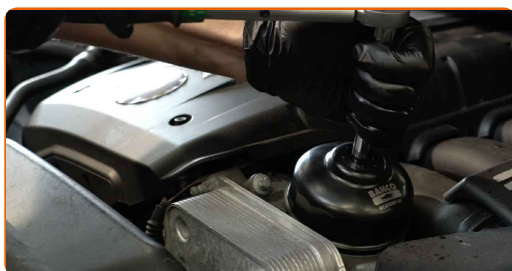
17

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





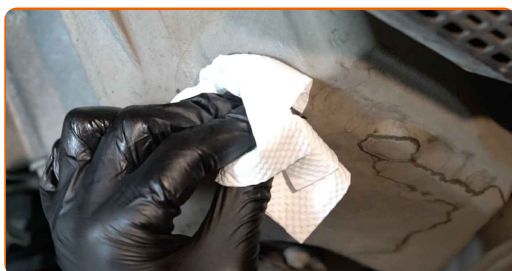
- 18** Monter et nyt oliefilterhus og stram det. Brug 85-15F spændenøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



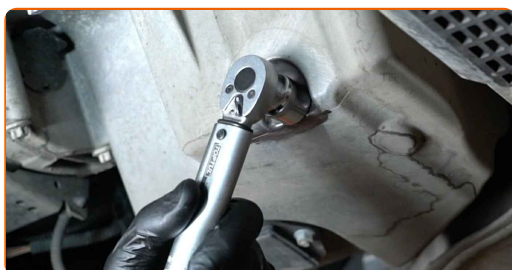
### Udskiftning: olie og oliefilter – BMW E82. Råd:

- 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.



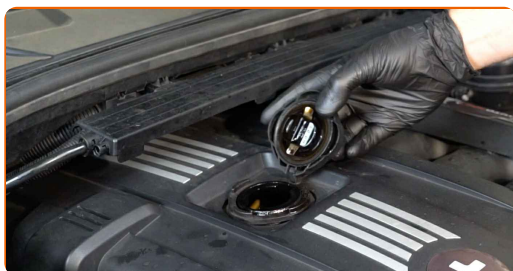
- 21** Rengør området omkring udtømningshullet på oliesump. Brug universal rengøringsmiddel.



22 Sænk bilen.



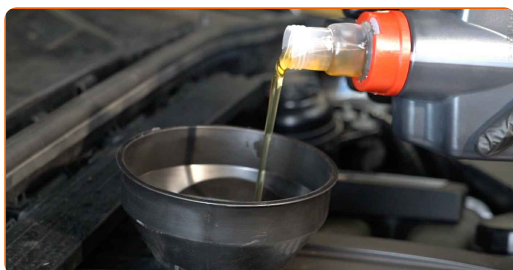
23 Fjern oliefilterets hætte.



24 Indsæt tragten.



25 Hæld olie ind i motoren gennem oliedæksel. Påkrævet oliemængde: 6.5 l.



**Udskiftning: olie og oliefilter – BMW E82. AUTODOC anbefaler:**

- Brug olien der anbefales af fabrikanten.

26

Kontroller oliestanden ved brug af oliepinden. Tilføj olie om nødvendigt.



Venligst bemærk!

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

27

Monter oliefilterets hætte.



28

Stram oliedæksel til.



29

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



30

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

### Venligst bemærk!

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

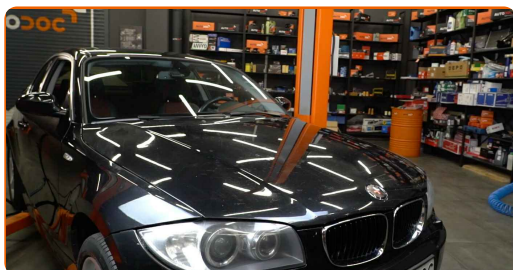
31

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



32

Luk motorhjelmen.



### Udskiftning: olie og oliefilter – BMW E82. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Bemærk at olietryks advarselslampe, der indikerer utilstrækkelig tryk i smøringssystemet, kan være tændt i længere tid end normalt. 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**

**KØB RESERVEDELE TIL BMW**

**OLIEFILTER: ET BREDT UDVALG**

[VÆLG BILDELE TIL BMW E82](#)[OLIEFILTER TIL BMW: KØB NU](#)[OLIEFILTER TIL BMW E82: BEDSTE HANDLER OG TILBUD](#)

## 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.