



Udskift motorolie og filter
- **BMW 3 Cabriolet (E93)** |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

i **Vigtigt!**

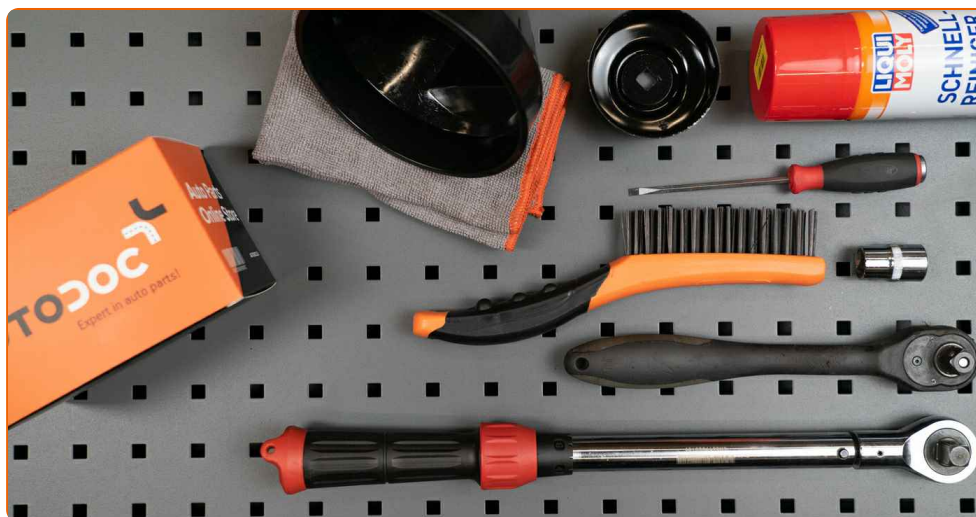
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW 3 Cabriolet (E93) 318i 2.0, BMW 3 Cabriolet (E93) 320i 2.0

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: BMW 3 Cabriolet (E46) 318Ci 2.0

UDSKIFTNING: OLIE OG OLIEFILTER – BMW 3
CABRIOLET (E93) CABRIOLET. VÆRKTØJER DU KUNNE
FÅ BRUG FOR:



- Universal rengøringspray
- Oilefilter nøgle 86/16 F
- Skruenøgle nr.17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtaq
- Flad Skruetrækker
- Tragt
- Olieskift bakke
- Mikrofiber håndklæde
- Skærmbeskytter

Køb værktøj

AUTODOC anbefaler:

- Udskift oilefilter hver gang du foretager olieskift.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – BMW 3 Cabriolet (E93) cabriolet – skal foretages når motoren er slukket.
- Bær handsker for at undgå kontakt med varme væsker.

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 oiledæksel.



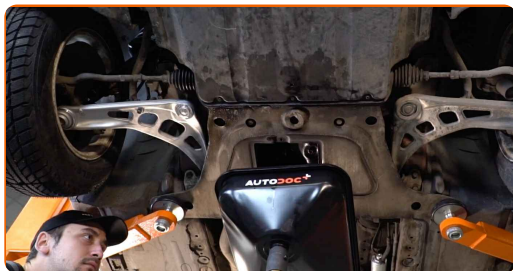
4 Hæv bilen ved brug af donkraft eller over en smøregrav.

Udskiftning: olie og oilefilter – BMW 3 Cabriolet (E93) cabriolet. Råd:

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

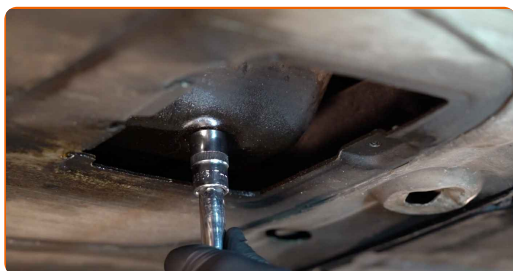
5

Stil en spildolie beholder med plads til et indhold på mindst 6 liter under udtømningshullet.



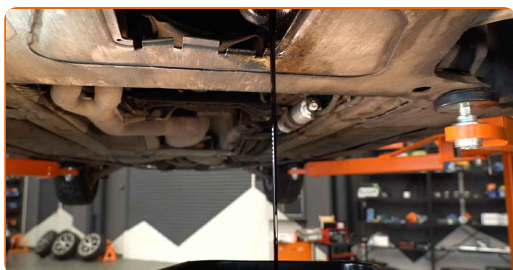
6

Skru bundproppen ud. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



7

Dræn den brugte olie.



Udskiftning: olie og oliefilter – BMW 3 Cabriolet (E93) cabriolet. Råd fra AUTODOC:

- Advarsel, olien kan være varm.

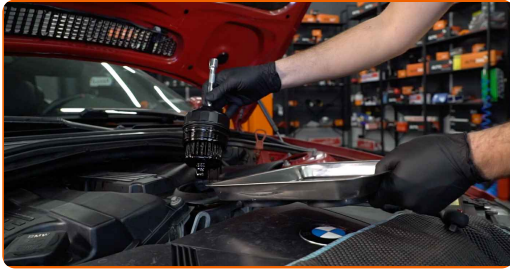
8

Løsne oliefilter. Brug 86/16 F spændenøgle.



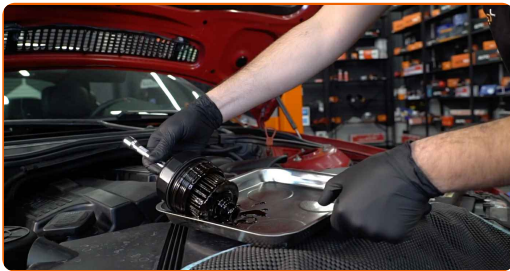
9

Fjern oliefilteret.



10

Klargør beholderen til det gamle oliefilter. Kom det gamle oliefilter i beholderen.

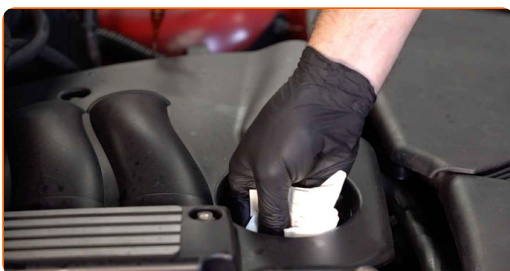


Udskiftning: olie og oliefilter – BMW 3 Cabriolet (E93) cabriolet. AUTODOC eksperter anbefaler:

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

11

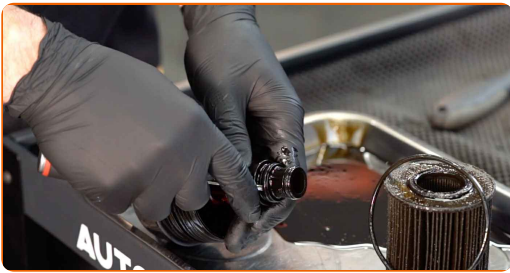
Dæk oliefilter hylsteret med et mikrofiber håndklæde for at forhindre skidt og fremmedlegemer fra at komme ind i systemet.



12 Løsne oliefilteret fra filterdækslet.



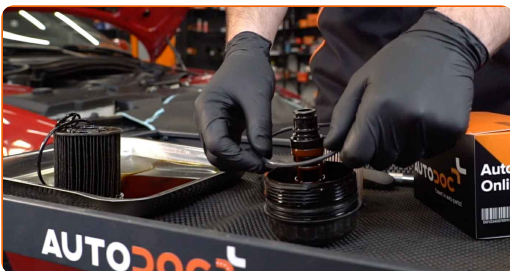
13 Fjern gammel O-ring fra oliefilter dæksel. Brug en skruetrækker med lige kær.



14 Rengør oliefilter hættten. Brug universal rengøringsmiddel.



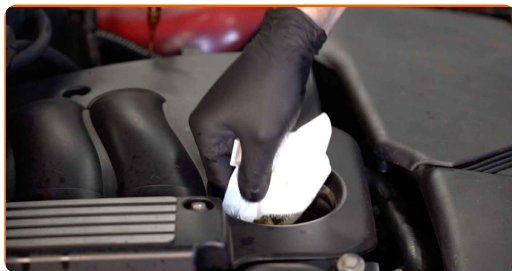
15 Installer ny O-ring og nyt oliefilter på dets monteringsæde på filter dækslet.



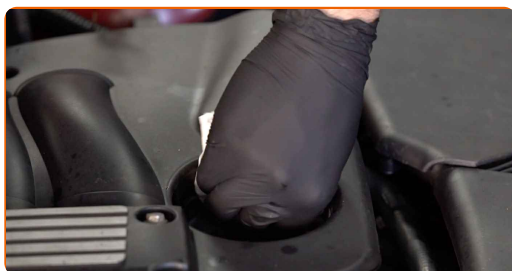
Venligst bemærk!

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

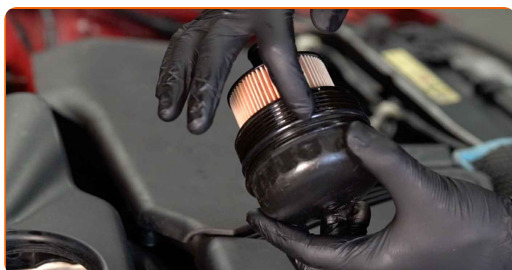
16 Fjern mikrofiber håndklædet fra oliefilter beholderen.



17 Rengør oliefilterbefæstelsen.



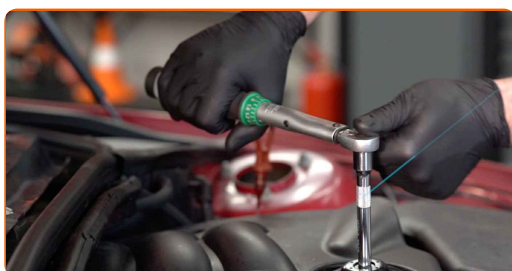
18 Smør gummiforseglingen på det nye filter med en smule frisk olie.



19 Skru det nye filterhus på.



20 Stru dækslet på. Brug 86/16 F spændenøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



Udskiftning: olie og oliefilter – BMW 3 Cabriolet (E93) cabriolet. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Vent indtil olien er løbet helt ud af udtømningshullet.

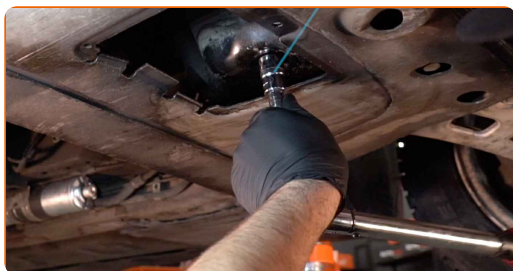
21

Rengør området omkring udtømningshullet på oliesump.



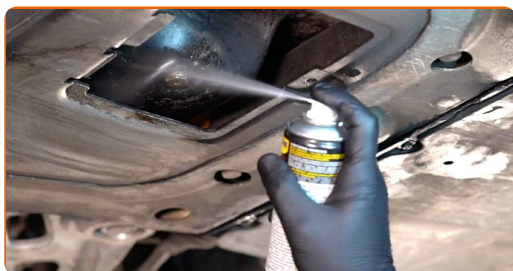
22

Skru den nye bundskruer ind i og stram til. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



23

Rengør området omkring udtømningshullet på oliesump. Brug universal rengøringsmiddel.



24

Sænk bilen.

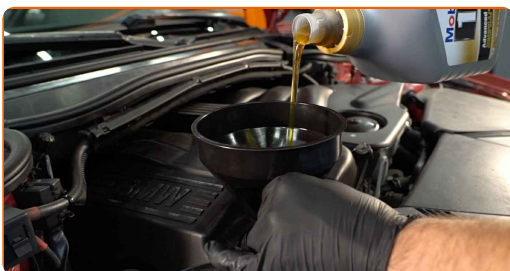
25

Fjern oliefilterets hætte. Indsæt tragten.



26

Hæld ny olie i motoren i den mængde, som bilfabrikanten anbefaler.

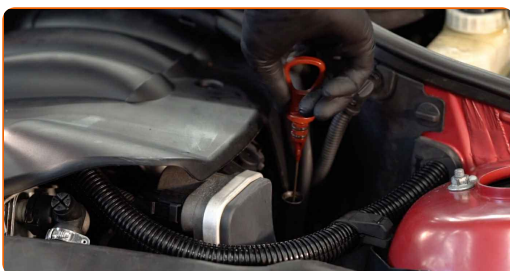


Udskiftning: olie og oliefilter – BMW 3 Cabriolet (E93) cabriolet. Fagfolk anbefaler:

- Brug olien der anbefales af fabrikanten.

27

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



Venligst bemærk!

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

28

Stram oliedæksel til.

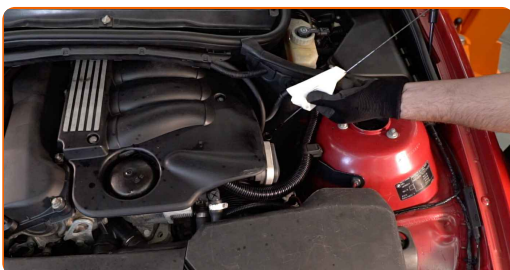


29

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

30

Tjek ved hjælp af oliepinde 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 nødvendigt, stram forsigtig op.

31

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

32

Luk motorhjælmen.

Udskiftning: olie og oliefilter – BMW 3 Cabriolet (E93) cabriolet. AUTODOC anbefaler:

- Bemærk at olietryks advarselsslampe, 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

OLIEFILTER: ET BREDT UDVALG

(i) 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.