



Udskift motorolie og filter
- **BMW E46** |
Brugeraanvisning

VIDEO UNDERVISNING

**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW 3 Sedan (E36) 316i 1.6, BMW 3 Sedan (E36) 318i 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 318is 1.8, BMW 3 Coupe (E36) 318is 1.8, BMW 3 Coupe (E36) 316i 1.6, BMW 3 Cabriolet (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 Coupe (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)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: OLIE OG OLIEFILTER – BMW E46.
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Universal rengøringspray
- Skruenøgle nr.17
- Oilefilter nøgle 86/16 F
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Flad Skruetrækker
- Phillips skruetrækker
- Olieskift bakke
- Tragt
- Skærmbeskytter

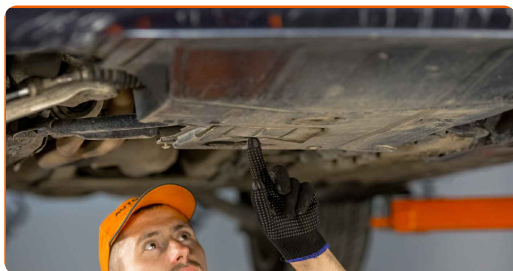
KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: olie og oliefilter – BMW E46. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskift oliefilter hver gang du foretager olieskift.
- Bær handsker for at undgå kontakt med varme væsker.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – BMW E46 – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

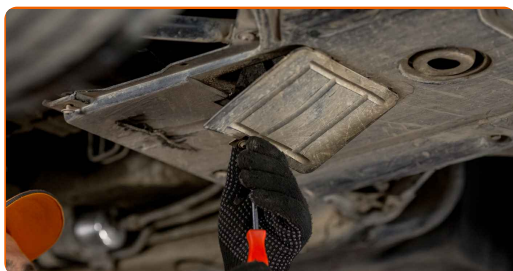
1 Hæv bilen ved brug af donkraft eller over en smøregrav.



Udskiftning: olie og oliefilter – BMW E46. Råd:

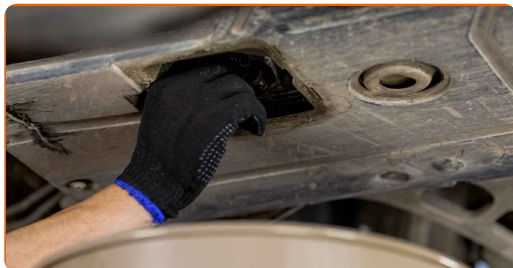
- Køretøjet skal være på en jævn flade, og hvis den er i en vinkel, skal bundproppen være på det laveste punkt.

2 Løsen skruerne til nedre oliesump. Brug en Phillips skruetrækker.



3 Fjern oliesump dæksel.

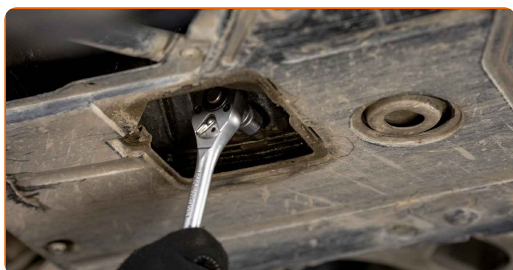
4 Stil en spildolie beholder med plads til et indhold på mindst 5 liter under udtømningshullet.



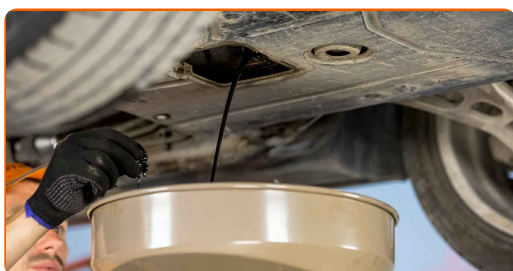
5 Rengør området omkring udtømningshullet på oliesump. Brug universal rengøringsmiddel.



6 Skru bundproppen ud. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



7 Dræn den brugte olie.



Udskiftning: olie og oliefilter – BMW E46. Råd fra AUTODOC:

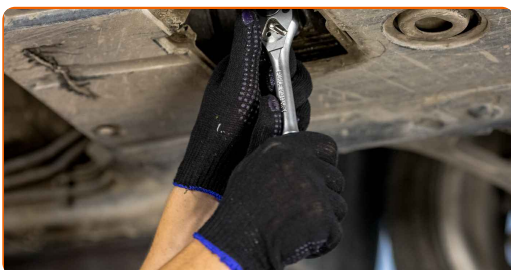
- Advarsel, olien kan være varm.
- Vent indtil olien er løbet helt ud af udtømningshullet.

8

Rengør området omkring udtømningshullet på oliesump.

9

Skru den nye bundskruer ind i og stram til. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 27 Nm moment.

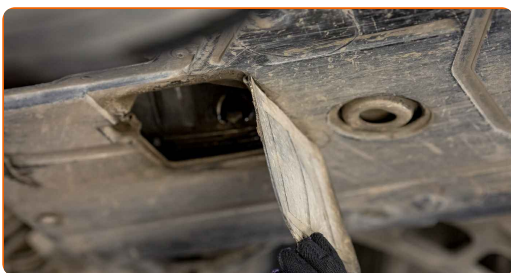


10

Rengør området omkring udtømningshullet på oliesump. Brug universal rengøringsmiddel.

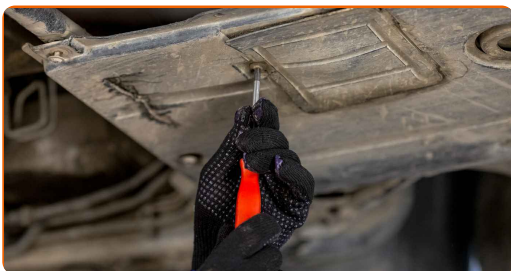
11

Remonter oliesumpens nedre del.

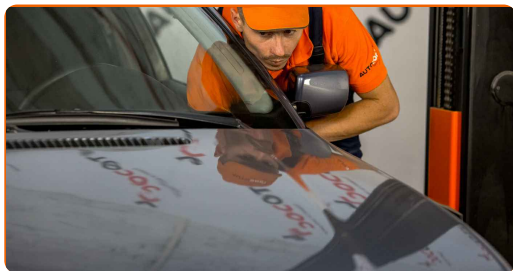


12

Stram skruerne på den nedre oliesump til. Brug en Phillips skruetrækker.



13 Sænk bilen.

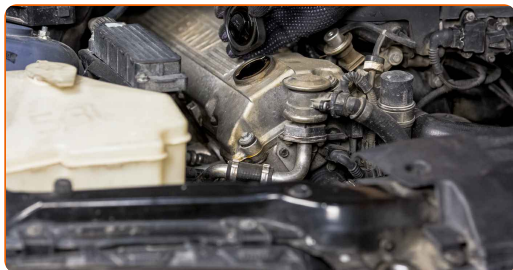


14 Åbn motorhjælmen.

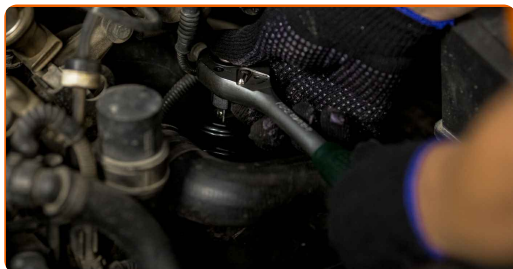


15 Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

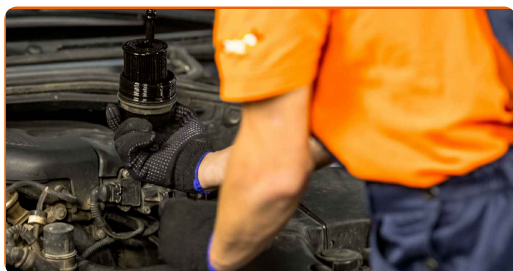
16 Løsen oliedæksel.



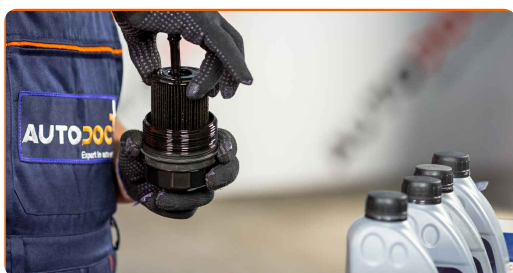
17 Løsne oliefilter. Brug 86/16 F spændenøgle. Brug en skraldenøgle.



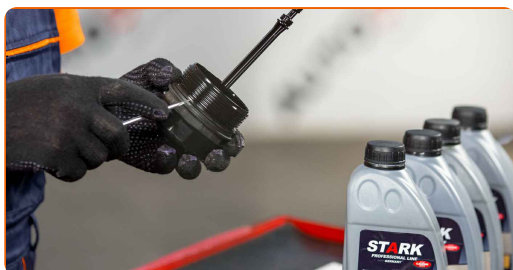
18 Kom det gamle oliefilter i beholdren.



19 Fjern filterelementet fra filterhuset.

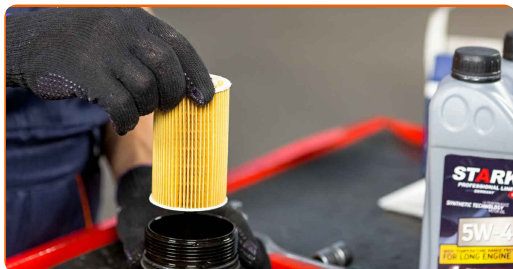


20 Fjern gammel O-ring fra oliefilter dæksel. Brug en skruetrækker med lige kær.



21 Rengør oliefilter hættten. Brug universal rengøringsmiddel.

22 Installer ny O-ring og nyt oliefilter på dets monteringsæde på filter dækslet. Brug en skruetrækker med lige kær.

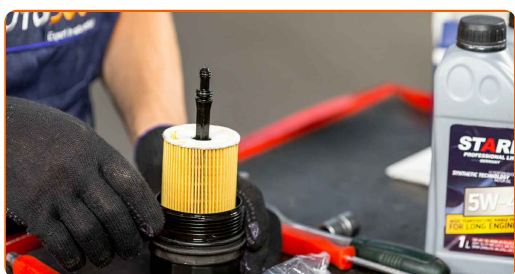


Venligst bemærk!

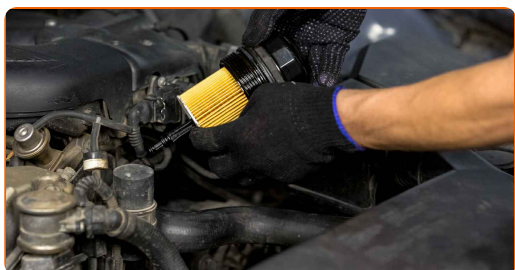
- Forvis dig om korrekt montering af filteret. Forveksle ikke siderne af delen.

23 Rengør oliefilterbefæstelsen.

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



25 Skru det nye filterhus på. Brug 86/16 F spændenøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 23 Nm moment.



26 Fjern oliefilterets hætte.



27 Indsæt tragten.

28

Hæld olie ind i motoren gennem oliedæksel. Påkrævet oliemængde: 4 l.

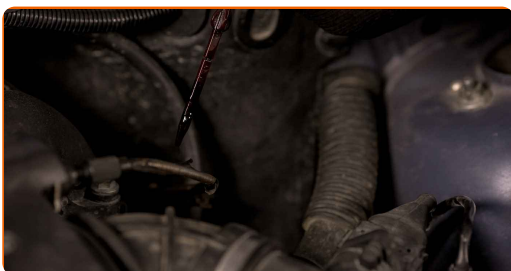


Udskiftning: olie og oliefilter – BMW E46. Fagfolk anbefaler:

- Brug olien der anbefales af fabrikanten.

29

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

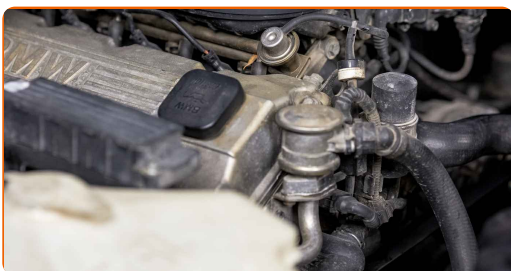


Venligst bemærk!

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

30

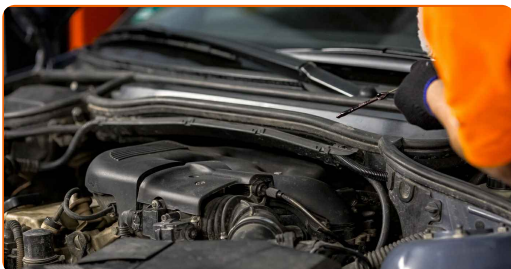
Monter oliefilterets hætte.



31 Stram oliedæksel til.

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

33 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 nødvendig, stram forsigtig op.

34 Fjern kofanger beskyttelsesdækket. Luk motorhjelm.



Udskiftning: olie og oliefilter – BMW E46. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Bemærk at olietryks advarselslampe der indikere utilstrækkelig tryk i smøringssystemet, kan være tændt i længere tid en normal. 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 E46

OLIEFILTER TIL BMW: KØB NU

OLIEFILTER TIL BMW E46: 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.