



Udskift motorolie og filter
- **OPEL Combo D Tour**
(X12) | Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:
OPEL Combo D Tour (X12) 1.4 CNG (C26, D26, E26, C05)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.3 CDTI (L08, L68)

UDSKIFTNING: OLIE OG OLIEFILTER – OPEL COMBO D
TOUR (X12). VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- Universal rengøringspray
- Skruenøgle nr.7
- Skruenøgle nr.27
- Torx bits T25
- Torx bits T45
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Flad Skruetrækker
- Olieskift bakke
- Tragt
- Mikrofiber håndklæde
- Skærmbeskytter

Køb værktøj

Udskiftning: olie og oliefilter – OPEL Combo D Tour (X12). AUTODOC anbefaler:

- Udskift oliefilter hver gang du foretager olieskift.
- Bær handsker for at undgå kontakt med varme væsker.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: OLIE OG OLIEFILTER – OPEL COMBO D TOUR (X12). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

1 Åbn motorhjelmen.

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

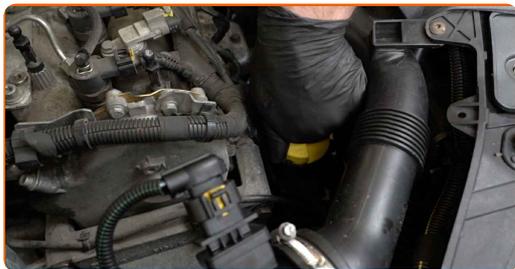
3 Fjern motordækslet.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: olie og oliefilter – OPEL Combo D Tour (X12). Brug ikke overdreven kraft når du fjerner delen da dette kunne skade den.

4 Løsen oliedæksel.



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

AUTODOC anbefaler:

- Køretøjet skal være på en jævn flade, og hvis den er i en vinkel, skal bundproppen være på det laveste punkt.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

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



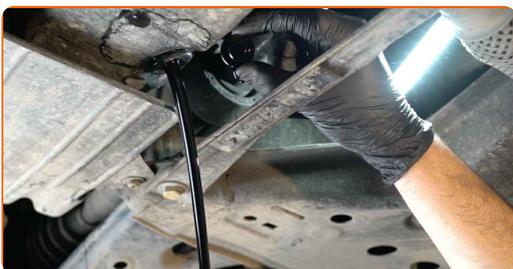
7 Rengør området omkring udtømningshullet på oliesump. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



8 Skru bundproppen ud. Brug Torx T45. Brug en skraldenøgle.



9 Dræn den brugte olie.



Udskiftning: olie og oliefilter – OPEL Combo D Tour (X12). Råd:

- Advarsel, olien kan være varm.

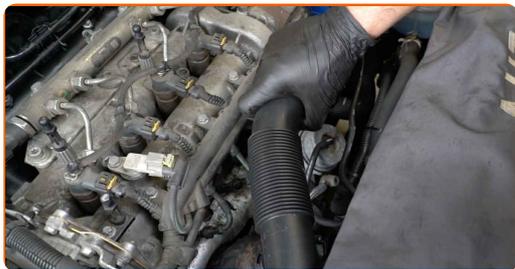
10 Frigør luftindsugningsslangens klemmer. Brug en topnøgle N°7. Brug en skraldenøgle.



11 Tag luftindtagsrørets fastgørelseselement af. Brug Torx T25. Brug en skraldenøgle.



12 Fjern luftindtagsrøret.



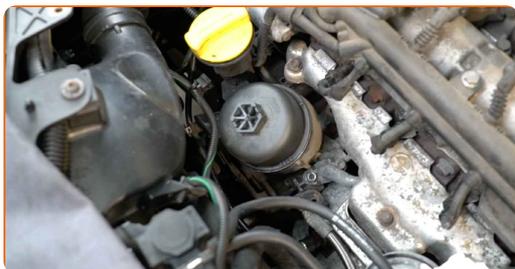
13 Tildæk luftindsugningsslangen med et mikrofiber håndklæde for at undgå at støv og skidt kommer ind i systemet.



14 Skru skrueerne af til oliefilterhusets beskyttelsesskjold. Brug Torx T25. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



15 Fjern beskyttelsesskjoldet til oliefilterhuset.



16 Rengør oliefilter hættten. Brug universal rengøringsmiddel.



17 Skru filterhusets dæksel af sammen med det gamle oliefilter element. Brug en topnøgle N°27. Brug en skraldenøgle.



18 Kom det gamle oliefilter i beholderen.



Udskiftning: olie og oliefilter – OPEL Combo D Tour (X12). Fagfolk anbefaler:

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

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

20 Løsne oliefilteret fra filterdækslet.



21 Fjern oliefilter dækslets O-ring. Brug en skruetrækker med lige kærve.



22 Rengør oliefilter hættten. Brug universal rengøringsmiddel.



23 Isæt en ny O-ring på dets montagesæde på filter dækslet.



24 Installer det nye oliefilter til befæstigelsessædet på filterdækslet.



Venligst bemærk!

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

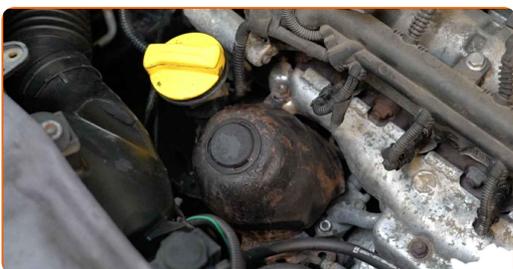
25 Smør gummiforseglingen på det nye filter med en smule frisk olie.

26 Fjern mikrofiber håndklædet fra oliefilter beholderen.

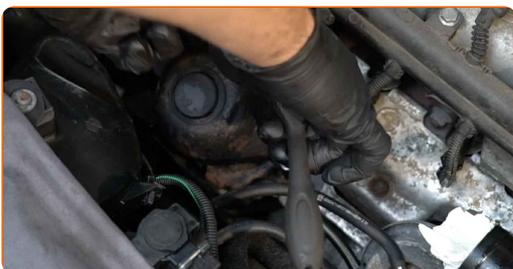
27 Monter et nyt oliefilterhus og stram det. Brug en topnøgle N°27. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



28 Installer beskyttelsesskjoldet til oliefilterhuset.



29 Skru befæstigelseerne ind til oliefilterhusets beskyttelsesskjold. Brug Torx T25. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



Udskiftning: olie og oliefilter – OPEL Combo D Tour (X12). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Vent indtil olien er løbet helt ud af udtømningshullet.

30

Rengør området omkring udtømningshullet på oliesump.



31

Skru den nye bundskruer ind i og stram til. Brug Torx T45. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment.



32

Rengør området omkring udtømningshullet på oliesump. Brug universal rengøringsmiddel.



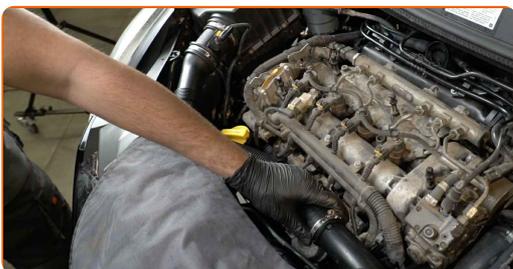
33

Sænk bilen.

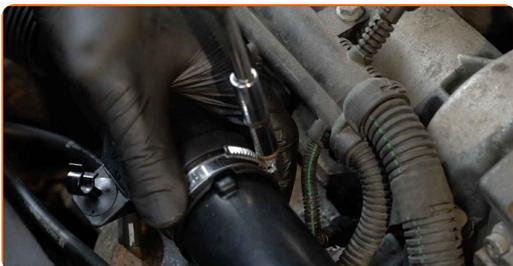
34 Fjern mikrofiber håndklædet fra luftindsugningsslangen.



35 Monter luftindtagsrøret og fastgør den.



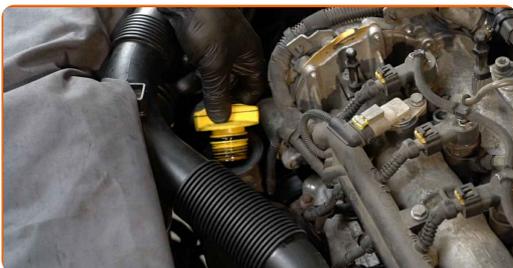
36 Fastgør klammen på luftindsugningsslangen. Brug en topnøgle N°7. Brug en skraldenøgle.



37 Skru befæstigelsen ind til luftindtagsrøret. Brug Torx T25.



38 Fjern oliefilterets hætte.



39 Indsæt tragten.



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



AUTODOC anbefaler:

- Brug olien der anbefales af fabrikanten.

41 Kontroller oliestanden ved brug af oliepinde. Tilføj olie om nødvendig.



Venligst bemærk!

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

42 Monter oliefilterets hætte.



43 Stram oliedæksel til.



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



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

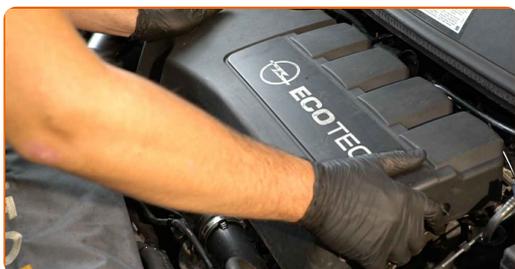


Venligst bemærk!

- 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.

46

Monter motordækslet og fastgør den.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: olie og oliefilter – OPEL Combo D Tour (X12). Brug ikke overdreven kraft under installation. Dette kunne skade befæstigelserne.
- Sikre at motordækslet er korrekt placeret. Det bør ikke forskydes i forhold til styreskruerne.

47

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

48

Luk motorhjelmen.

Udskiftning: olie og oliefilter – OPEL Combo D Tour (X12). AUTODOC anbefaler:

- Bemærk at olietryks advarselampen 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

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.