



Udskift motorolie og filter

- **MERCEDES-BENZ**

**VANEO (414) diesel |**

Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:  
 MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.7 CDI (414.700)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: MERCEDES-BENZ A-klasse (W168) A 170 CDI (168.009, 168.109)

UDSKIFTNING: OLIE OG OLIEFILTER – MERCEDES-BENZ  
Vaneo (414). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR  
BRUG FOR:



- Stålbørste
- Universal rengøringspray
- Skraldehåndtag
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.32
- Skraldenøgle
- Flad Skruetrækker
- Tragt
- Olieskift bakke
- Skærmbeskytter

**Køb værktøj**

Udskiftning: olie og oliefilter – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Råd fra AUTODOC eksperter:

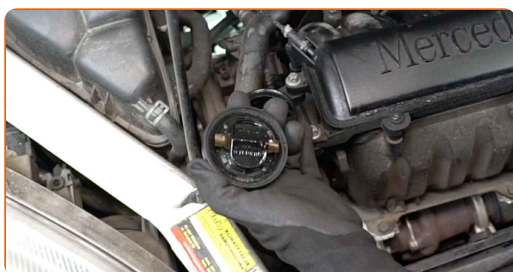
- Udskift oliefilter hver gang du foretager olieskift.
- Bær handsker for at undgå kontakt med varme væsker.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – MERCEDES-BENZ Vaneo (414) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

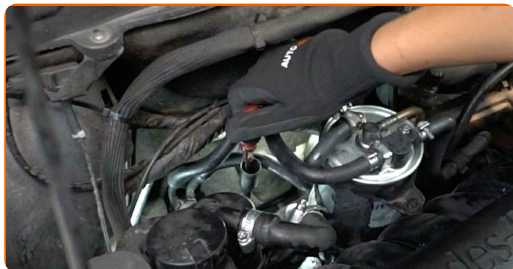
**1** Åbn motorhjelmen.

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

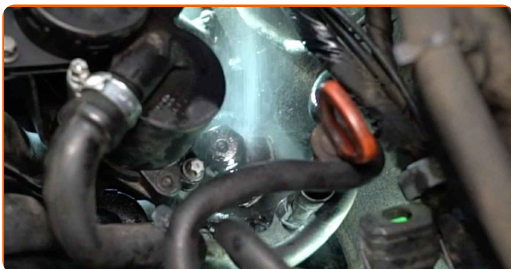
**3** Løsen oliedæksel.



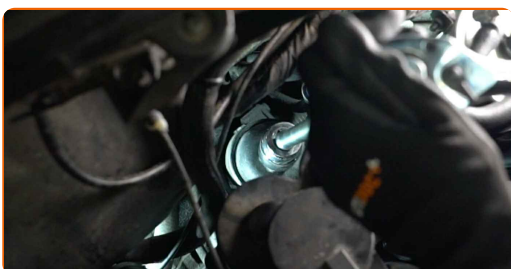
**4** Træk oliepinde op.



**5** Rengør oliefiltret. Brug universal rengøringsmiddel.



**6** Skru filterhusets dæksel af sammen med det gamle oliefilter element. Brug en topnøgle №32. Brug en skraldenøgle.



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



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

**Udskiftning: olie og oliefilter – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Fagfolk 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.

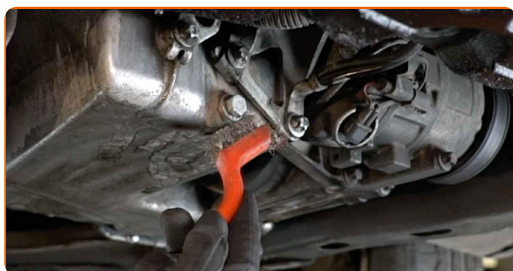
9

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



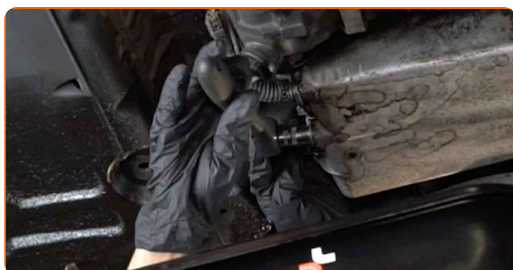
10

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



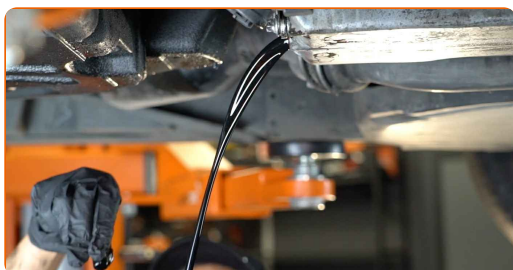
11

Skru bundproppen ud. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



12

Dræn den brugte olie.



Udskiftning: olie og oliefilter – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Fagfolk anbefaler:

- Advarsel, olien kan være varm.

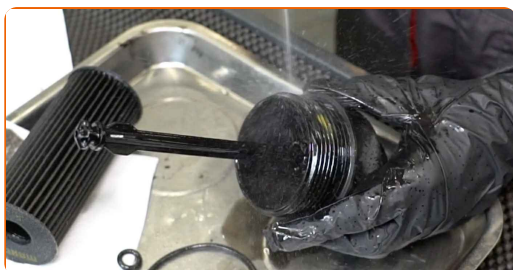
**13** Løsne oliefilteret fra filterdækslet.



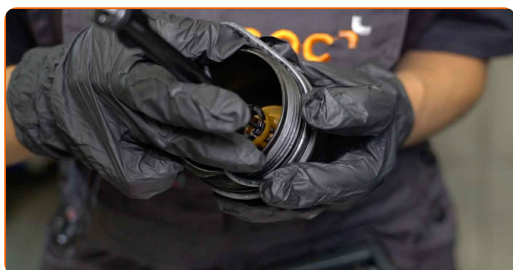
**14** Fjern gammel O-ring fra oliefilter dæksel. Brug en skruetrækker med lige kærve.



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



**16** Installer ny O-ring.



**17** Installer det nye oliefilter til befæstigelsessædet på filterdækslet.

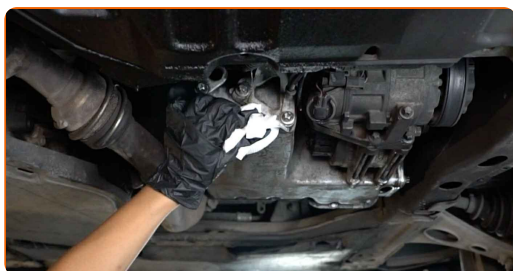


Udskiftning: olie og oliefilter – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Forvis dig om korrekt montering af filteret. Forveksle ikke siderne af delen.
- Vent indtil olien er løbet helt ud af udtømningshullet.

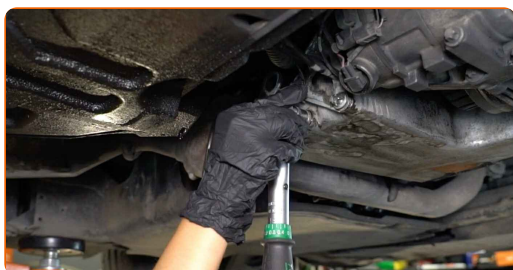
18

Rengør området omkring udtømningshullet på oliesump.



19

Skru den nye bundskruer ind i og stram til. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 29 Nm moment.



20

Rengør området omkring udtømningshullet på oliesump. Brug universal rengøringsmiddel.

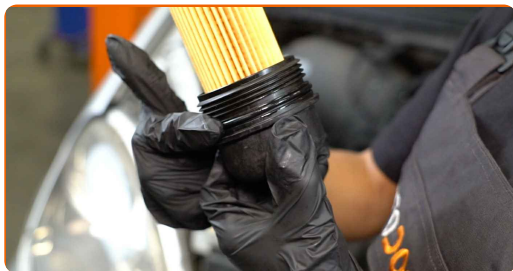


21

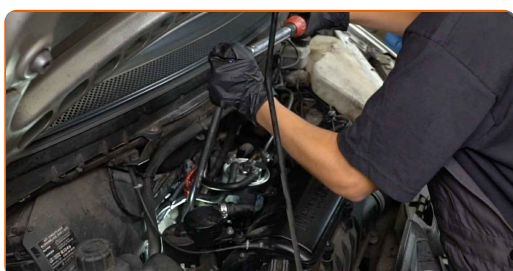
Sænk bilen.



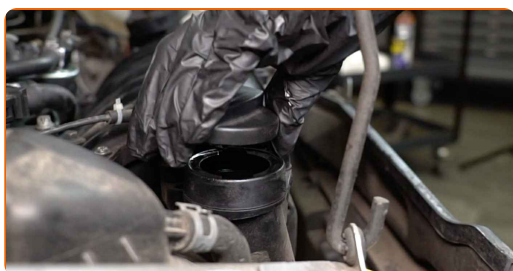
**22** Smør gummiforseglingen på det nye filter med en smule frisk olie.



**23** Monter et nyt oliefilterhus og stram det. Brug en topnøgle N°32. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



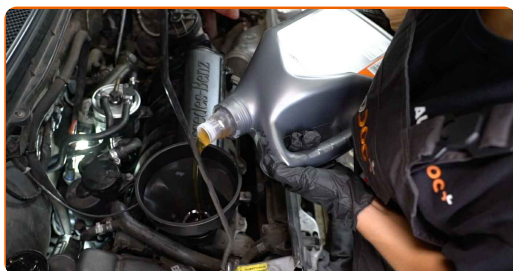
**24** Fjern oliefilterets hætte.



**25** Indsæt tragten.



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

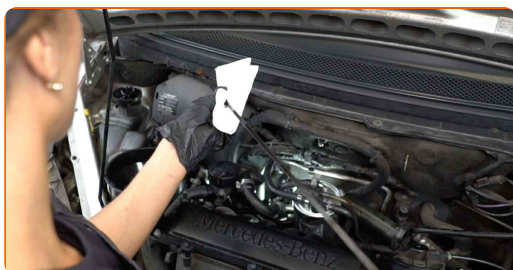


Udskiftning: olie og oliefilter – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Brug olien der anbefales af fabrikanten.

27

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

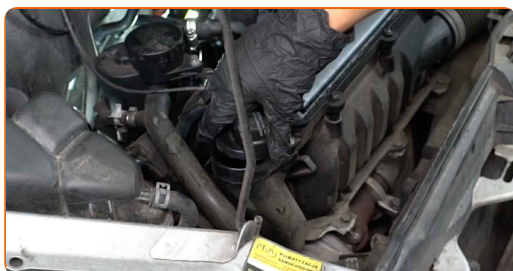


Venligst bemærk!

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

28

Monter oliefilterets hætte.



29

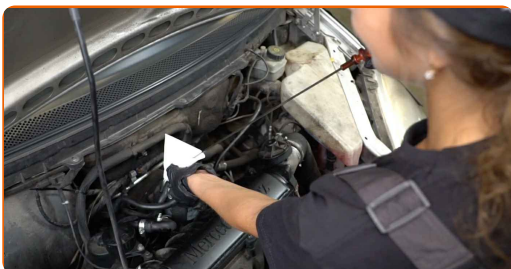
Stram oliedæksel til.

30

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

31

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.

32

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

33

Luk motorhjelmen.

### Udskiftning: olie og oliefilter – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Fagfolk 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**

### **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.