



Udskift motorolie og filter  
- **OPEL SENATOR A (29\_)**  
| Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### ⓘ Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

OPEL SENATOR A (29\_) 2.0 E, OPEL SENATOR A (29\_) 2.2 E

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens uformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

## UDSKIFTNING: OLIE OG OLIEFILTER – OPEL SENATOR A (29\_). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- Universal rengøringsspray
- Skraldehåndtag
- Skruenøgle nr.32
- HEX bit nr. H7
- Flad skruetrækker
- Skraldenøgle
- Olieskift bakke
- Tragt
- Skærmbeskytter

[Køb værktøj](#)

## Udskiftning: olie og oliefilter – OPEL SENATOR A (29\_). Råd fra AUTODOC:

- Udskift oilefilter hver gang du foretager olieskift.
- Bær handsker for at undgå kontakt med varme væsker.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – OPEL SENATOR A (29\_) – skal foretages når motoren er slukket.

## 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 oliedæksel.

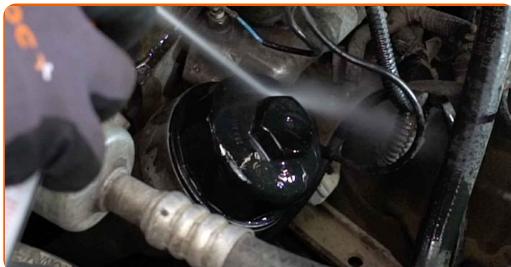


**4** Træk oliepinden op.



5

Rengør oliefilter hætten. 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 – OPEL SENATOR A (29\_). Råd:

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

9

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



10

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



11

Skru bundproppen ud. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



12

Dræn den brugte olie.



## AUTODOC anbefaler:

- Advarsel, olien kan være varm.

13

Løsne oliefilteret fra filterdækslet.



14

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



15

Rengør oliefilter hætten. Brug universal rengøringsmiddel.



16

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



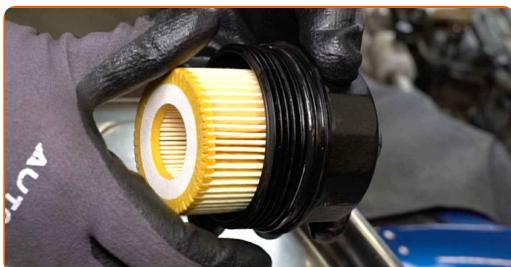
17

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



18

Installer det nye oliefilter til befæstigelsessædet på filterdækslet.



19

Rengør området omkring udtømningshullet på oliesump. Brug universal rengøringsmiddel.



20

Skrue den nye bundskrue ind i og stram til. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 10 Nm moment.



21

Rengør området omkring udtømningshullet på oliesump. Brug universal rengøringsmiddel.



22

Sænk bilen.

23

Rengør oliefilterbefæstelsen.



24

Installer dækslet til oliefilterhuset og skru det på. Brug en topnøgle №32. Brug en momentnøgle. Stram den til 15 Nm moment.



25

Fjern oliefilterets hætte.



26

Indsæt tragten.



27

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

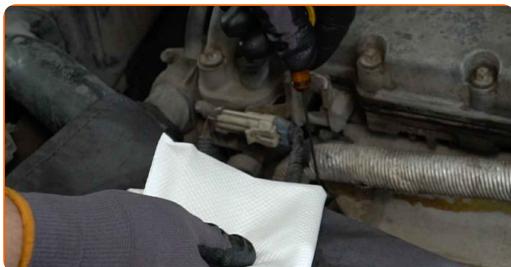


Udskiftning: olie og oliefilter – OPEL SENATOR A (29\_). AUTODOC eksperter  
anbefaler:

- Brug olien der anbefales af fabrikanten.

28

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



Venligst bemærk!

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

**29**

Monter oliefilterets hætte.

**30**

Stram oliedæksel til.

**31**

Tænd motoren og lad den køre i nogle minutter.

**32**

Efter at olietryks advarselslampen er gået ud, stop motoren.

**33**

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.

34

Fjern kofanger beskyttelsesdækkenet.

35

Luk motorhjelmen.

## Udskiftning: olie og oliefilter – OPEL SENATOR A (29\_). Råd fra AUTODOC:

- Bemærk at olietryks advarselslampen 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

### ⓘ ANSVARSFRASKRIVELSE:

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 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i sæerdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC SE.