



Slik bytter du motorolje
og oljefilter på en **OPEL**
Insignia A Sports Tourer
(G09) – veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

Viktig!

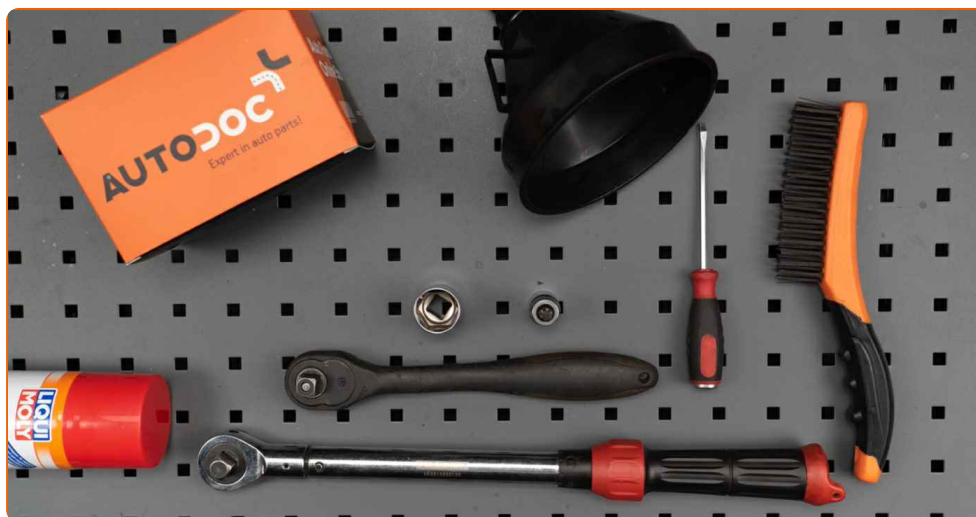
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

OPEL Insignia A Sports Tourer (G09) 1.4 (35), OPEL Insignia A Sports Tourer (G09) 1.6 (35), OPEL Insignia A Sports Tourer (G09) 1.8 (35), OPEL Insignia A Sports Tourer (G09) 1.6 Turbo (35), OPEL Insignia A Sports Tourer (G09) 1.4 LPG (35)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: OPEL Zafira B (A05) 1.8 (M75)

UTSKIFTING: MOTOROLJE OG OLJEFILTER – OPEL
INSIGNIA A SPORTS TOURER (G09). VERKTØYET DU VIL
TRENGE:



- Stålbørste
- Universal rengjøringspray
- Pipenøkkelinnsats # 24
- Torx bits T45
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Kar til oljeskift
- Trakt
- Flat Skrutrekker
- Mikrofiberhåndkle
- Skjermtrekk

Kjøp verktøy

Utskifting: motorolje og oljefilter – OPEL Insignia A Sports Tourer (G09).
AUTODOC anbefaler:

- Bytt oljefilter hver gang når du skifter motorolje.
- Bruk hansker for å unngå kontakt med varm væske.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: MOTOROLJE OG OLJEFILTER – OPEL INSIGNIA A SPORTS TOURER (G09). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1 Åpne panseret.

2 Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

3 Skru løs oljepåfyllingslokket.



4 Løft bilen med en jekk eller plasser den over en smøregrov.

Utskifting: motorolje og oljefilter – OPEL Insignia A Sports Tourer (G09). Tips:

- Kjøretøyet må stå på rett kjøll, og dersom det står skjevt, må dreneringspluggen være på det laveste punktet.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

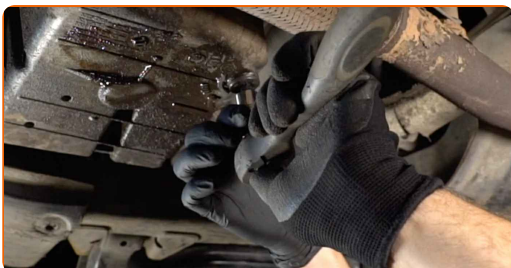
5 Plasser en beholder for avfallsolje, med minst 5 l. kapasitet, under dreneringshullet.



6 Rengjør området rundt dreneringshullet til oljepannen. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjørings-spray.



7 Skru ut bunnpluggen. Bruk Torx T45. Bruk en skrallenøkkel.



8 Tapp ut den brukte oljen.



Utskifting: motorolje og oljefilter – OPEL Insignia A Sports Tourer (G09). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Obs! Oljen kan være varm.

9

Rengjør lokket til oljefilterhuset. Bruk universal rengjøringspray.



10

Skruløs filterhushetten sammen med det gamle filterelementet. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk en skrallenøkkel.



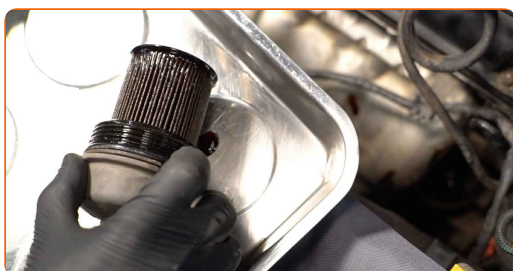
11

Gjør klar en beholder for det gamle oljefilteret.



12

Plasser den gamle filterpatronen i beholderen.

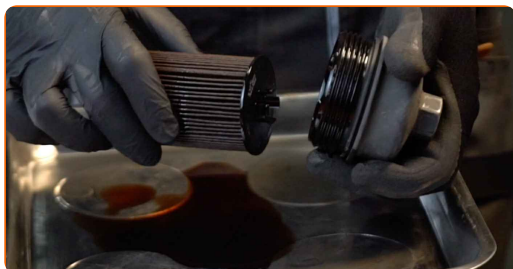


Utskifting: motorolje og oljefilter – OPEL Insignia A Sports Tourer (G09).
AUTODOCs eksperter anbefaler:

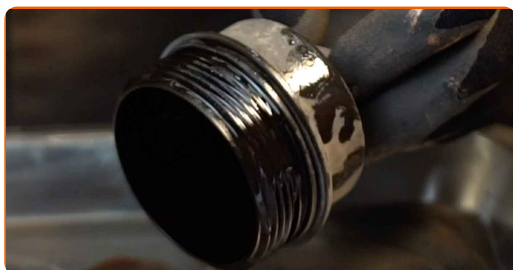
- Beveg beholderen opp. Oljen begynner å renne ut av dreneringshullet umiddelbart etter at du har fjernet oljefilteret.

13 Dekk til oljefilterhuset med en mikrofiberklut å forhindre at smuss og fremmedobjekter trenger seg inn i systemet.

14 Koble oljefilteret fra filterdekslet.



15 Fjern O-ringen til oljefilterdekslet. Bruk en flat skrutrekker.



16 Rengjør lokket til oljefilterhuset. Bruk universal rengjøringspray.



17

Monter en ny O-ring på setet på filterdekslet.



18

Monter et nytt oljefilter på setet på filterdekslet.



Vennligst merk deg!

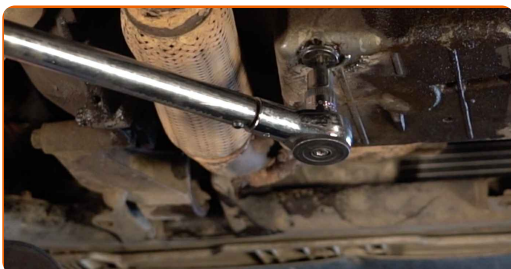
- Pass på å installere filteret riktig. Ikke monter feil vei.
- Vent til all oljen har rent ut fra dreneringshullet.

19

Rengjør området rundt dreneringshullet til oljepannen.



- 20** Skru inn den nye dreneringspluggen og stram den. Bruk Torx T45. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 14 Nm dreiemoment.

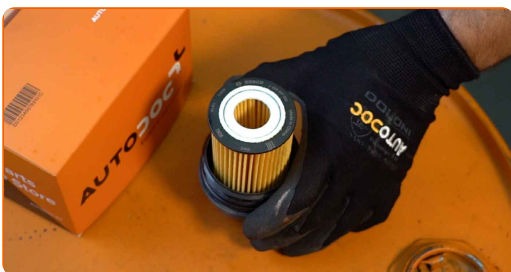


- 21** Rengjør området rundt dreneringshullet til oljepannen. Bruk universal rengjøringspray.



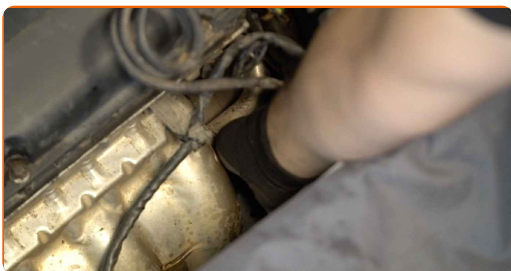
- 22** Senk bilen.

- 23** Smør gummipakningen på det nye oljefilteret med litt frisk olje.



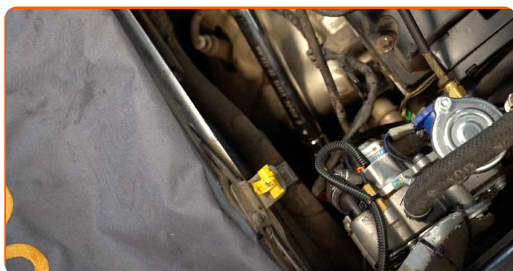
- 24** Fjern mikrofiberkluten fra oljefilterhuset.

- 25** Skru det nye filteret på plass.



26

Skru til hetten. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



27

Fjern oljepåfyllingslokket. Sett inn i trakten.



28

Hell så mye olje på motoren som er anbefalt av bilprodusenten.

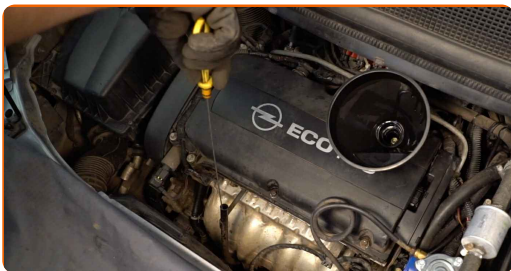


Utskifting: motorolje og oljefilter – OPEL Insignia A Sports Tourer (G09).
AUTODOC anbefaler:

- Bruk oljen som er anbefalt av produsenten.

29

Kontroller oljenivået med peilepinnen. Etterfyll olje om nødvendig.

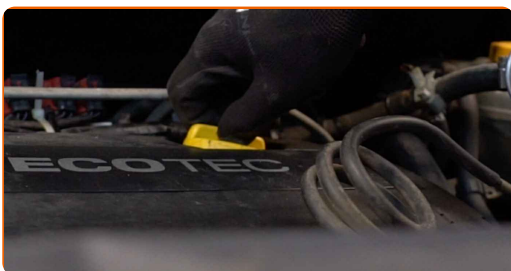


Vennligst merk deg!

- Oljenivået bør være mellom merkene min. og maks.

30

Installer oljepåfyllingslokket. Stram oljepåfyllingslokket.

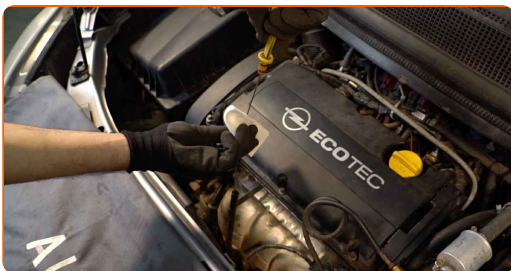


31

Kjør motoren i noen minutter. Etter at varselampen for oljetrykk slukkes, stopp motoren.

32

Kontroller oljenivået med peilepinnen 5 minutter etter at motoren er stoppet, og fyll på olje om nødvendig.



Vennligst merk deg!

- Oljenivået bør være mellom merkene min. og maks.
- Sørg for at oljepåfyllingslokket er riktig strammet.
- Sjekk den gjengede pluggen for dreneringshullet og at pakningen på oljefilteret er stramt. Om nødvendig, stram dem forsiktig.

33 Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

34 Lukk panseret.

Utskifting: motorolje og oljefilter – OPEL Insignia A Sports Tourer (G09). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Merk deg at varsellampen for oljetrykk, som indikerer manglende trykk i smøresystemet, kan være lengre på enn vanlig. Etter et par sekunder fylles alle kanalene med olje, og lyset slukkes.
- For å beskytte miljøet mot forurensning, vær sikker på å kvitt deg med bruktefilter på spesialavfall stasjon.

GODT GJORT! 

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

OLJEFILTER: ET STORT UTVALG

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.