



Kuinka vaihtaa
moottoriöljy ja
öljynsuodatin **OPEL**
INSIGNIA A Country
Tourer (G09)-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

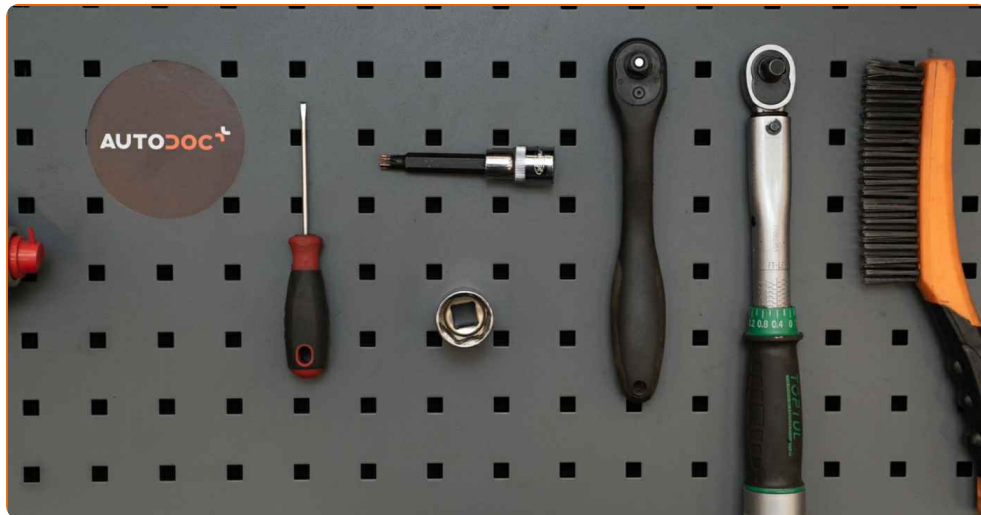
i Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:
OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09) 1.6 SIDI (47)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen
ajoneuvossa: OPEL Astra H Sedan (A04) 1.6 (L69)

**VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – OPEL
INSIGNIA A COUNTRY TOURER (G09). TYÖKALUT,
JOITA SAATAT TARVITA:**



- Teräsharja
- Yleispuhdistussuihke
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 24
- Torx-kärkiyhlysy T45
- Kiintolenkkiavain
- Tasapäinen ruuvimeisseli
- Öljypohja
- Suppilo
- Mikrokuitupyyhe
- Lokasuojaan suojapeite

Osta työkaluja

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09). AUTODOCin vinkki:

- Vaihda öljynsuodatin aina, kun vaihdat moottoriöljyä.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.
- Huom! Kaikki työ OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1 Avaa konepelti.

2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3 Irrota öljysäiliön korkki.

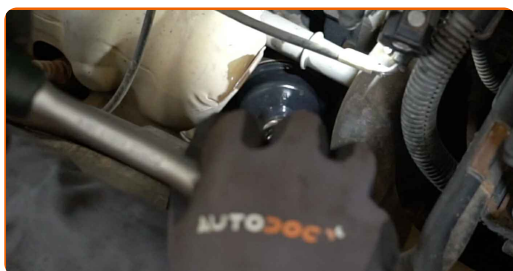


4 Puhdista öljynsuodattimen kotelon korkki. Käytä yleispuhdistussprayta.



5

Irroita suodattimen kotelonkansi yhdessä vanhan suodattimen kanssa. Käytä hylsyä nro 24. Käytä kiintolenkkiavainta.

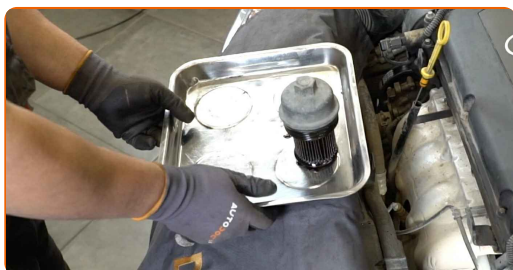


6

Valmistele astia vanhaa öljynsuodatinta varten.

7

Laita vanha öljynsuodattimen suodatinyksikkö astiaan.



8

Peitä öljynsuodattimen kotelo mikrokuituliinalla, jotta järjestelmään ei joudu likaa ja vierasesineitä.

9

Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

AUTODOC suosittelee:

- Ajoneuvon tulee olla tasaisella, ja jos se on kallistettuna, tyhjennystulpan tulee olla alimmassa kohdassa.

10

Laita vähintään 5-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.



11

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.



12

Irroita valumatulppa. Käytä Torx-avainta T45. Käytä kiintolenkkiavainta.



13

Valuta käytetty öljy pihalle.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09).
AUTODOC suosittelee:

- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.

14

Irrota öljynsuodatin suodattimen kannesta.

15 Irrota öljynsuodattimen kotelon O-rengas. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



16 Puhdista öljynsuodattimen kotelon korkki. Käytä yleispuhdistussprayta.



17 Laita O-rengas asennuspaikkaansa suodattimen kotelossa.



18 Asenna uusi öljynsuodatin paikoilleen.



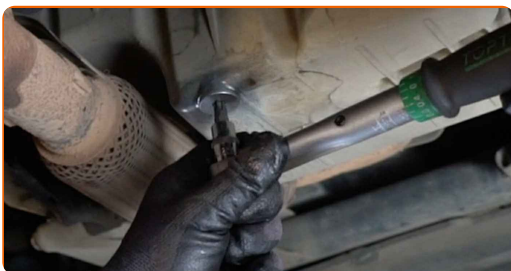
Huomio!

- Pidä huoli, että asennat suodattimen oikein. Älä sekoita osan eri puolia.
- Odota, kunnes öljy on valunut kokonaan poistoaukosta.

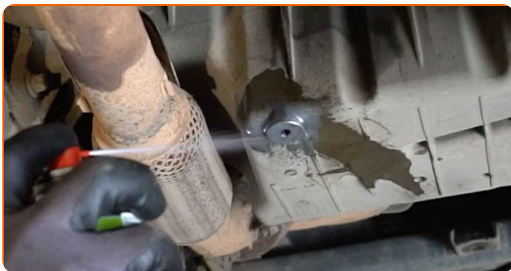
19 Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue.



20 Ruuvaa uusi poistoaukon korkki kiinni ja kiristä se. Käytä Torx-avainta T45. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 14 Nm vääntömomentilla.



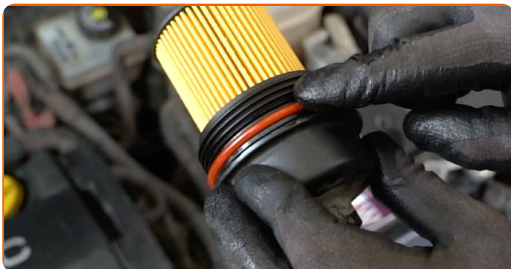
21 Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.



22 Laske autoa.

23 Ota mikrokuituliina pois öljynsuodattimen kannen päältä.

24 Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.



- 25** Asenna uusi öljynsuodattimen kotelon suoja ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 24. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



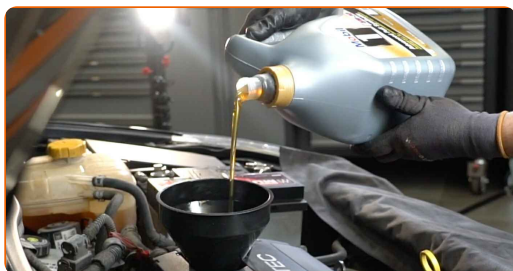
- 26** Iroita öljynsuodattimen suojus.



- 27** Aseta suppilo.



- 28** Kaada moottoriin auton valmistajan suosittelema määrä uutta öljyä.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09).
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

29

Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.



Huomio!

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

30

Asenna öljynsuodattimen suojus paikoilleen.



31

Kiristä öljysäiliön korkki.



32

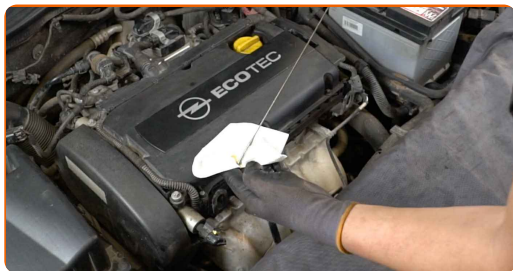
Käytä moottoria muutama minuutti.

33

Kun öljynpaineen merkkivalo sammuu, sammuta moottori.

34

Tarkasta öljyntaso 5 minuuttia sammuttamisen jälkeen mittatikkua käyttäen, ja lisää öljyä tarvittaessa.



Huomio!

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.
- Varmista, että öljysäiliön korkki on kunnolla kiinni.
- Tarkista, että poistoaukon kierretulppa ja öljynsuodattimen tiiviste ovat tiukasti kiinni. Kiristä niitä varovaisesti tarpeen vaatiessa.

35

Ota suojapeite pois.

36

Sulje konepelti.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09).
AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Ota huomioon, että voitelujärjestelmän puutteellista öljynpainetta ilmaiseva öljynpaineen merkkivalo saattaa olla hieman normaalia pidempään päällä. Muutaman sekunnin kuluessa öljy kuitenkin täyttää kaikki kanavat ja merkkivalo sammuu.
- Suojele ympäristöä saasteilta viemällä käytetyt polttoainesuodattimet niille tarkoitettuihin kierrätyspisteisiin.

HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI

+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

ÖLJYNSUODATIN: LAAJA VALIKOIMA

(i) VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen vääринymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojalan alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.