



Kuinka vaihtaa
moottoriöljy ja
öljynsuodatin **OPEL**
Astra H Hatchback
(A04)-autoon – vaihto-
ohje

SAMANKALTAIEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

📌 Tärkeää!

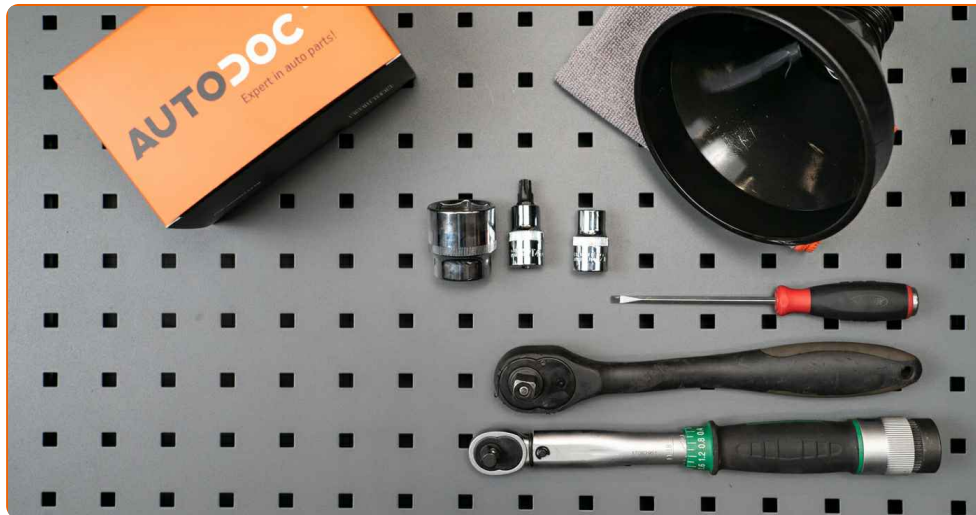
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.2 (L48)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – OPEL
ASTRA H HATCHBACK (A04). LUETTELO
TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:



- Torx-kärkihylsy T45
- Hylsyavain nro 12
- Hylsyavain nro 32
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Tasapäinen ruuvimeisseli
- Öljypohja
- Suppilo
- Mikrokuitupyyhe
- Lokasuojan suojaite

[Osta työkaluja](#)

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – OPEL Astra H Hatchback (A04).
AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Vaihda öljynsuodatin aina, kun vaihdat moottoriöljyä.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – OPEL ASTRA H HATCHBACK (A04). SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

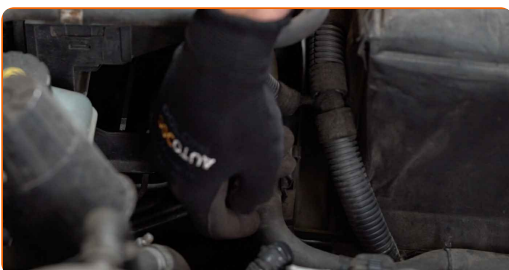
1 Avaa konepelti.

2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3 Irrota öljysäiliön korkki.



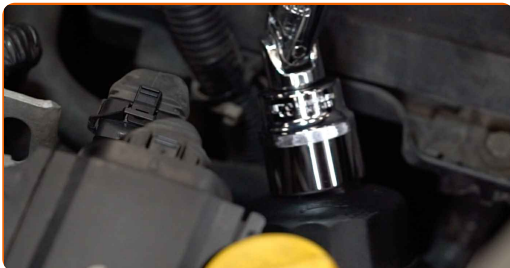
4 Vedä jäähdytysnesteletku alas.



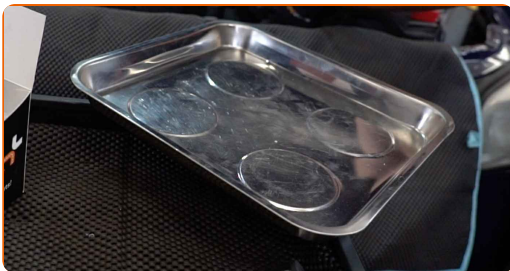
5 Puhdista öljynsuodattimen kotelon korkki.



6 Irroita suodattimen kotelonkansi yhdessä vanhan suodattimen kanssa. Käytä hylsyä nro 32. Käytä kiintolenkkiavainta.



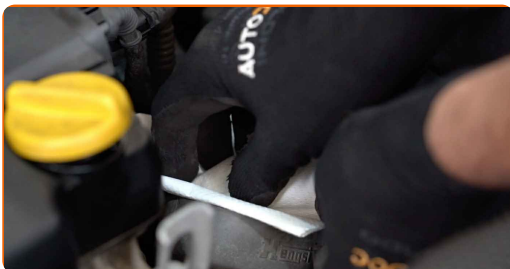
7 Valmistele astia vanhaa öljynsuodatinta varten.



8 Laita vanha öljynsuodattimen suodatinyksikkö astiaan.

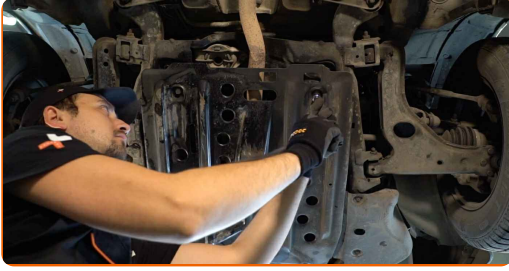


9 Peitä öljynsuodattimen kotelo mikrokuituliinalla, jotta järjestelmään ei joudu likaa ja vierasesineitä.



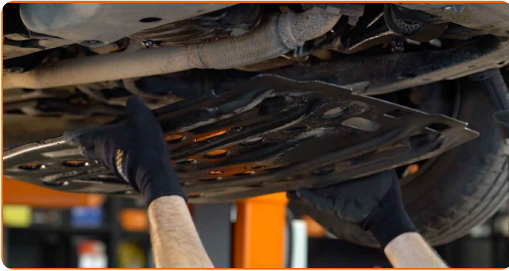
10

Irrota öljypohjan alemman kannen kiinnittimet.



11

Poista öljypohjan kansi. Käytä hylsyä nro 12. Käytä kiintolenkkiävainta.



12

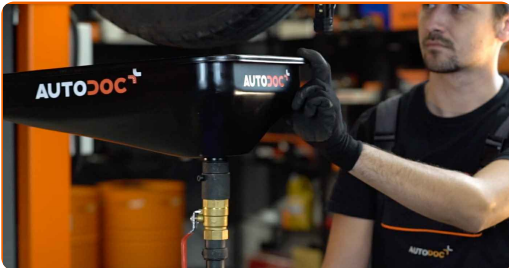
Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – OPEL Astra H Hatchback (A04). AUTODOCin vinkki:

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

13

Laita vähintään 3.5-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.



14

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



15

Valuta käytetty öljy pihalle.

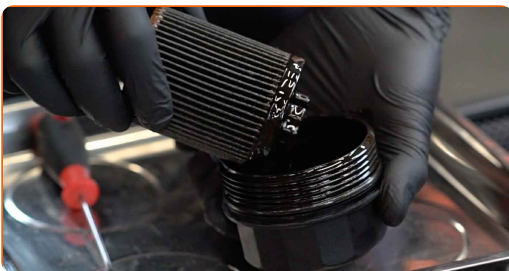


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – OPEL Astra H Hatchback (A04).
Ammattilaiset suosittelevat:

- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.

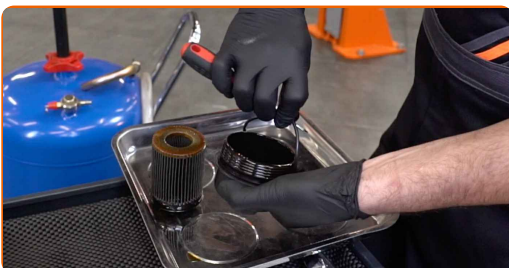
16

Irrota öljynsuodatin suodattimen kannesta.

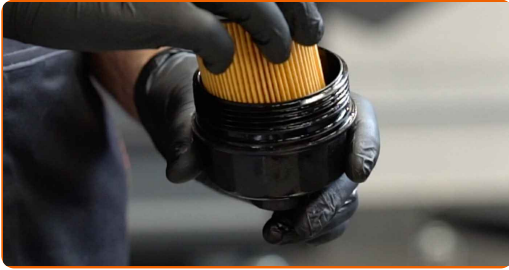


17

Irrota öljynsuodattimen kotelon O-rengas. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



18 Asenna uusi öljynsuodatin paikoilleen suodattimen kanteen.



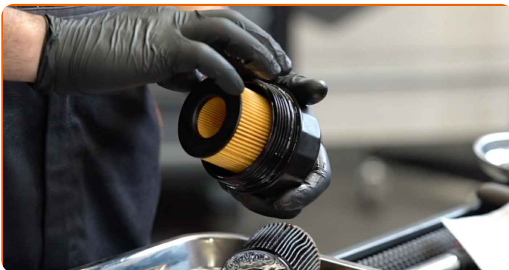
Huomio!

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

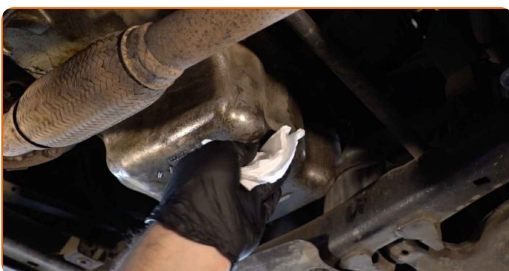
19 Laita O-rengas asennuspaikkaansa suodattimen kotelossa.



20 Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.



21 Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue.



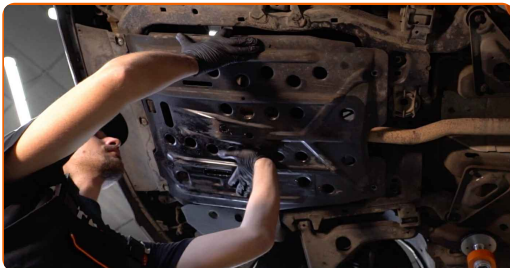
22

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



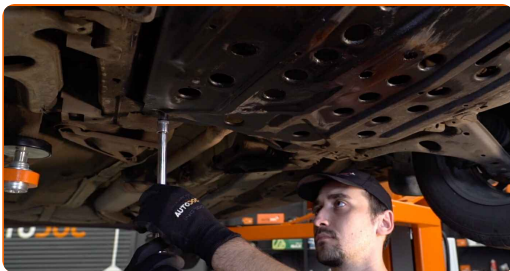
23

Laita öljypohjan alempi kansi takaisin paikalleen.



24

Kiristä öljypohjan alemman kannen kiinnittimet. Käytä hylsyä nro 12. Käytä kiintolenkkiavainta.

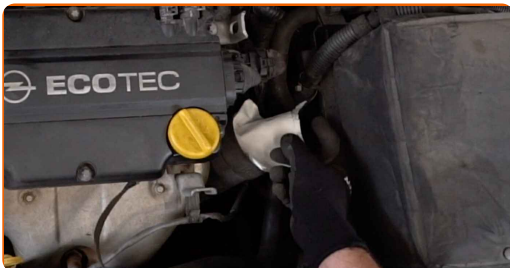


25

Laske autoa.

26

Ota mikrokuituliina pois öljynsuodattimen kannen päältä.



27 Asenna uusi suodatin paikoilleen.



28 Ruuvaa kansi irti. Käytä hylsyä nro 32. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 15 Nm vääntömomentilla.



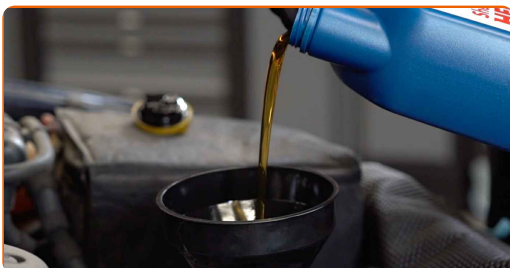
29 Irroita öljynsuodattimen suojus.



30 Aseta suppilo.



31 Kaada moottoriin auton valmistajan suosittelema määrä uutta öljyä.

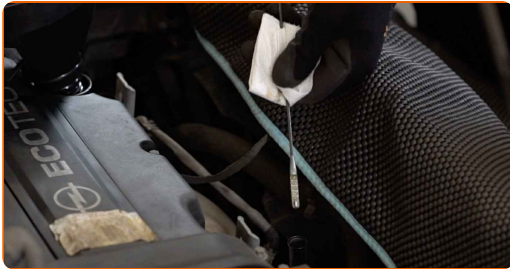


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – OPEL Astra H Hatchback (A04).
AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

32

Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.



Huomio!

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

33

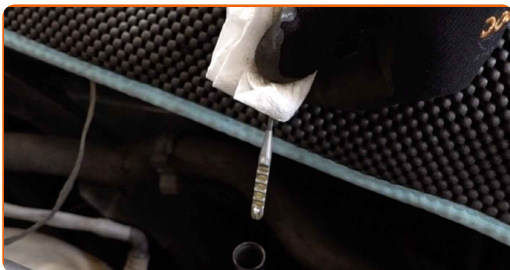
Kiristä öljysäiliön korkki.

34

Käytä moottoria muutama minuutti. Kun öljynpaineen merkkivalo sammuu, sammuta moottori.

35

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.

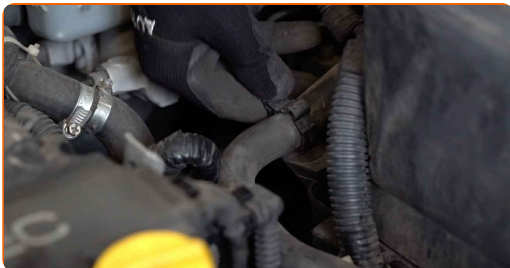
36

Asenna moottorin suojamuovi paikoilleen ja kiinnitä se. Varmista, että kuulet naksahduksen, jotta tiedät, että sytytyspuola on paikoillaan.



37

Palauta jäähdytysnesteletku takaisin alkuperäiseen asentoonsa.



38

Ota suojapeite pois.

39

Sulje konepelti.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – OPEL Astra H Hatchback (A04). 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

📄 **VASTUUVAPAAUS:**

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä väärinlaisen käytön tai annettujen tietojen vääryyden 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 väärinlaisesta 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 tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.