



Kuinka vaihtaa
moottoriöljy ja
öljynsuodatin **ALPINA B3
Cabriolet (E46)**-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAINEEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

ALPINA B3 Cabriolet (E46) 3.3, ALPINA B3 Cabriolet (E46) 3.4 S

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5

**VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN –
ALPINA B3 CABRIOLET (E46). TYÖKALUT, JOITA
SAATAT TARVITA:**



- Teräsharja
- Yleispuhdistussuihke
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 19
- Hylsyavain nro 36
- Kiintolenkkiavain
- Kierreleuan väännin
- Tasapäinen ruuvimeisseli
- Nestesäiliö
- Suppilo
- Lokasuojan suojapeite

Osta työkaluja

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – ALPINA B3 Cabriolet (E46). AUTODOCin vinkki:

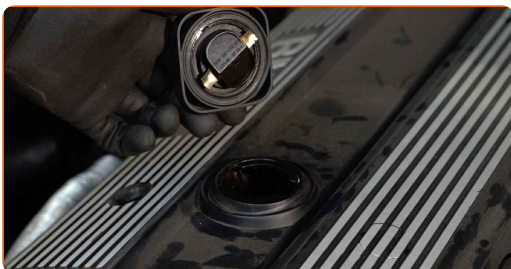
- Vaihda öljynsuodatin aina, kun vaihdat moottoriöljyä.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.
- Huom! Kaikki työ ALPINA B3 Cabriolet (E46) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

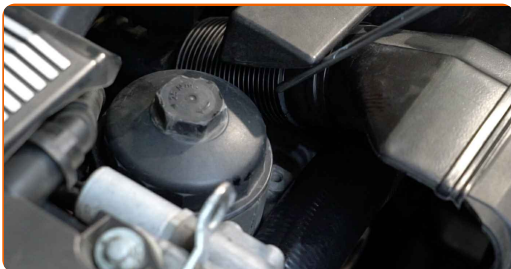
1 Avaa konepelti.

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 36. Käytä kiintolenkkiavainta.



6

Valmistele astia vanhaa öljynsuodatinta varten.



7

Laita vanha öljynsuodatin astiaan.



AUTODOC suosittelee:

- Nosta astiaa ylös. Öljy valuu poistoaukosta heti, kun olet poistanut öljynsuodattimen.

8

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

9

Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – ALPINA B3 Cabriolet (E46). Vinkki:

- Ajoneuvon tulee olla tasaisella, ja jos se on kallistettuna, tyhjennystulpan tulee olla alimmassa kohdassa.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

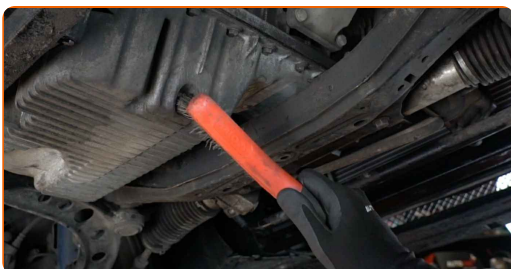
10

Laita vähintään 7-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.



11

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.



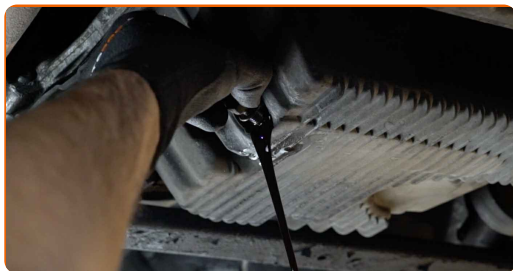
12

Irraita valumatulppa. Käytä hylsyä nro 19. Käytä kierreleuan väännintä.



13

Valuta käytetty öljy pihalle.

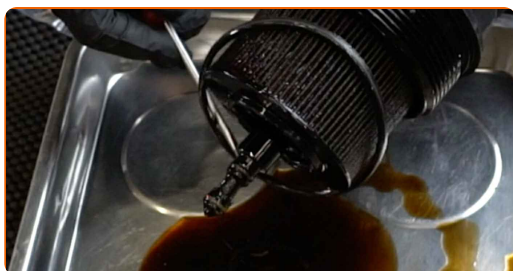


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – ALPINA B3 Cabriolet (E46). AUTODOC suosittelee:

- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.

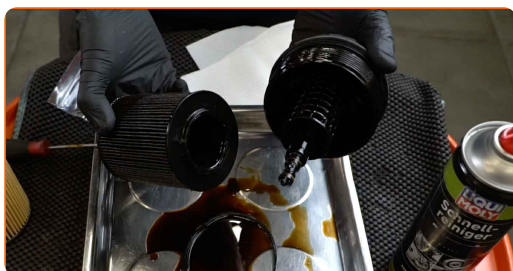
14

Irrota öljynsuodattimen kotelon O-rengas.



15

Irrota öljynsuodatin suodattimen kannesta. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.

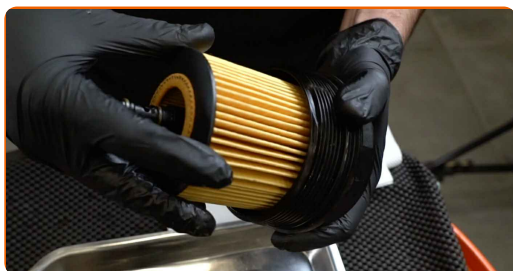


16

Puhdista öljynsuodattimen kotelon korkki. Käytä yleispuhdistussprayta.



17 Asenna uusi öljynsuodatin paikoilleen suodattimen kanteen.

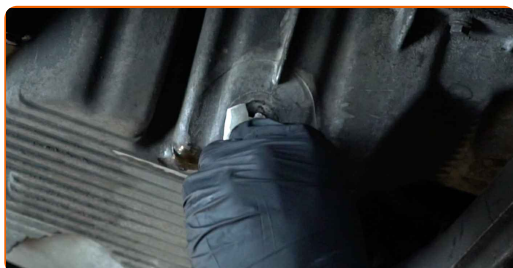


18 Laita O-rengas asennuspaikkaansa suodattimen kotelossa.

Huomio!

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

19 Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue.

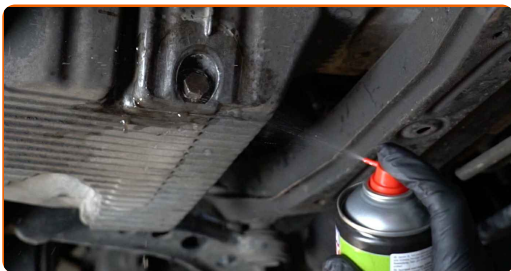


20 Ruuvaa uusi poistoaukon korkki kiinni ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



21

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.

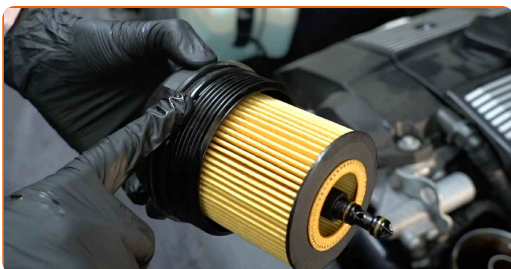


22

Laske autoa.

23

Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.

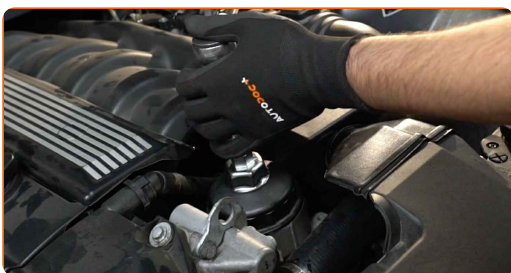


24

Ota mikrokuituliina pois öljynsuodattimen kannen päältä.

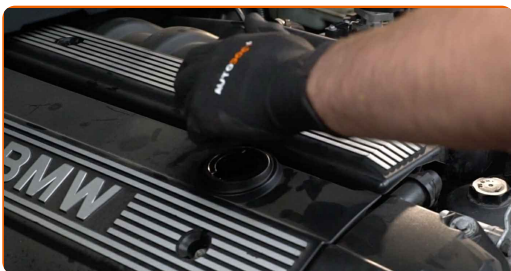
25

Asenna uusi öljynsuodattimen kotelon suoja ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 36. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



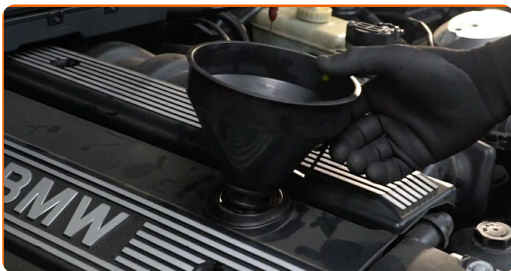
26

Irraita öljynsuodattimen suojus.



27

Aseta suppilo.



28

Kaada öljy moottoriin öljysäiliön läpi. Tarvittava öljyn määrä: 6,5 l.

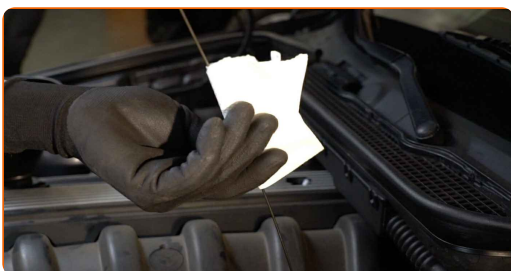


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – ALPINA B3 Cabriolet (E46). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

29

Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.

**Huomio!**

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

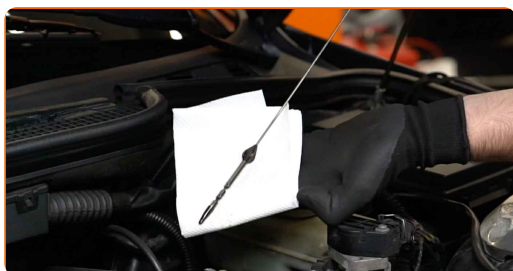
30 Asenna öljynsuodattimen suojus paikoilleen.



31 Kiristä öljysäiliön korkki.

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

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



Varmista, että öljysäiliön korkki on kunnolla kiinni.

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

34 Ota suojapeite pois.

35 Sulje konepelti.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – ALPINA B3 Cabriolet (E46). 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



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 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 autonosten 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 tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.