



Kuinka vaihtaa  
moottoriöljy ja  
öljynsuodatin **ALFA  
ROMEO Spider (939)-**  
autoon – vaihto-ohje

## SAMANKALTAINEEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

ALFA ROMEO Spider (939) 2.2 JTS

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 2.2 JTS

VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – ALFA ROMEO SPIDER (939). TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Yleispuhdistussuihke
- Hylsyavain nro 17
- Hylsyavain nro 36
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Öljypohja
- Suppilo
- Lokasuojan suojapeite

**Osta työkaluja**

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – ALFA ROMEO Spider (939). AUTODOC suosittelee:

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

## VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – ALFA ROMEO SPIDER (939). SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1 Avaa konepelti.

2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3 Irrota öljysäiliön korkki.

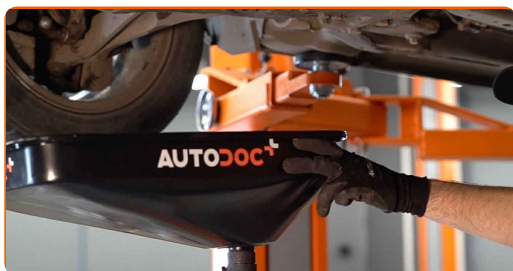


4 Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – ALFA ROMEO Spider (939). AUTODOC suosittelee:

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

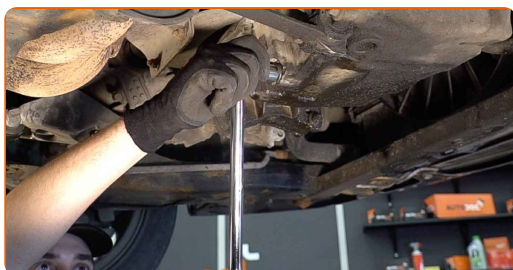
**5** Laita vähintään 5-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.



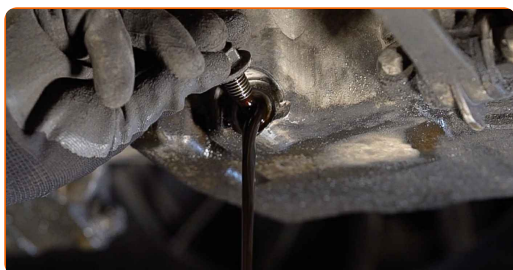
**6** Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.



**7** Irroita valumatulppa. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.



**8** Valuta käytetty öljy pihalle.

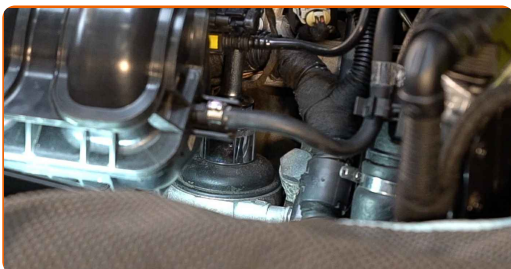


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – ALFA ROMEO Spider (939). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.

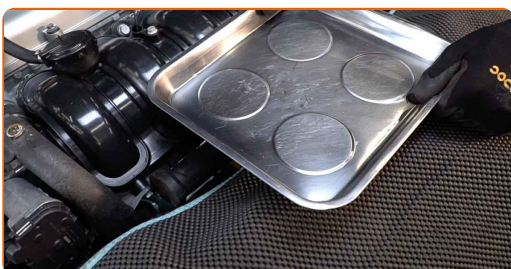
9

Irraita suodattimen kotelonkansi yhdessä vanhan suodattimen kanssa. Käytä hylsyä nro 36. Käytä kiintolenkkiavainta.



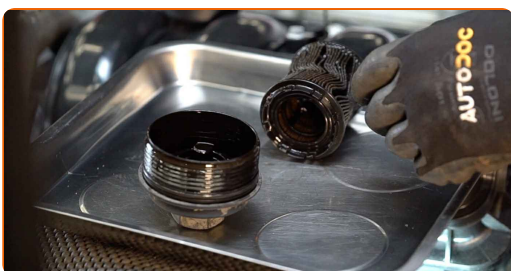
10

Valmistele astia vanhaa öljynsuodatinta varten.



11

Laita vanha öljynsuodatin astiaan.

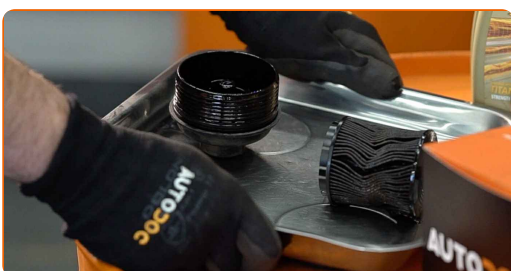


### AUTODOC suosittelee:

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

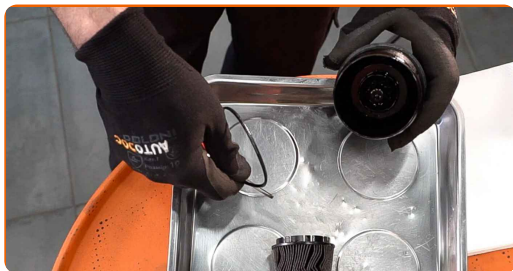
12

Irrota öljynsuodatin suodattimen kannesta.





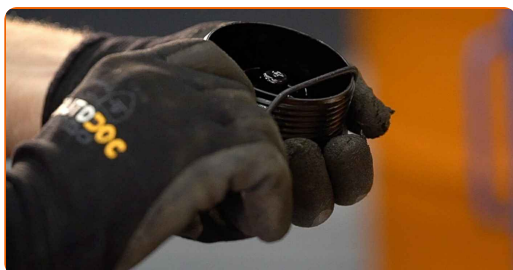
**13** Irrota öljysuodattimen kotelon O-rengas. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



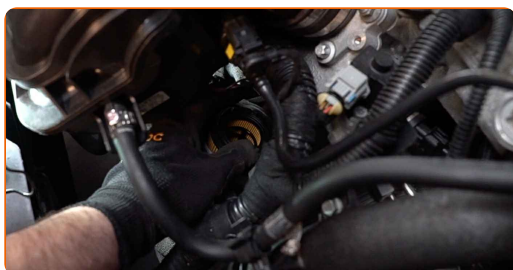
**14** Puhdista öljysuodattimen kotelon korkki. Käytä yleispuhdistussprayta.



**15** Laita O-rengas asennuspaikkaansa suodattimen kotelossa.



**16** Asenna uusi öljysuodatin paikoilleen suodattimen kanteen.

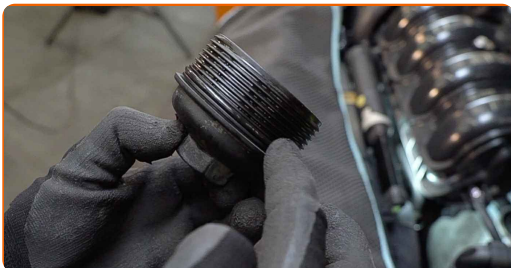


### Huomio!

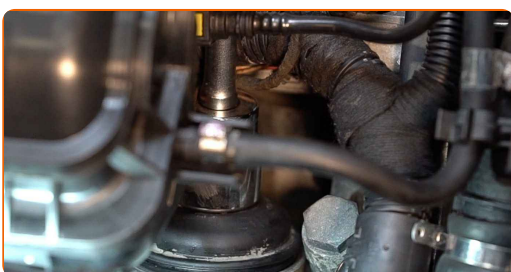
- Pidä huoli, että asennat suodattimen oikein. Älä sekoita osan eri puolia.
- Odota, kunnes öljy on valunut kokonaan poistoaukosta.

17 Asenna uusi suodatin paikoilleen.

18 Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.



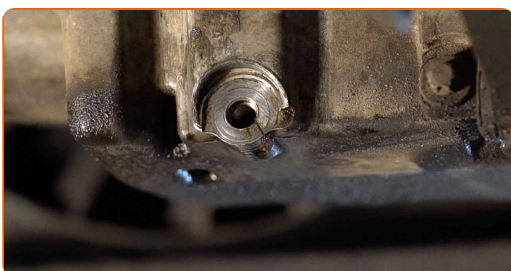
19 Asenna uusi öljynsuodattimen kotelon suoja ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 36. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – ALFA ROMEO Spider (939). Vinkki:

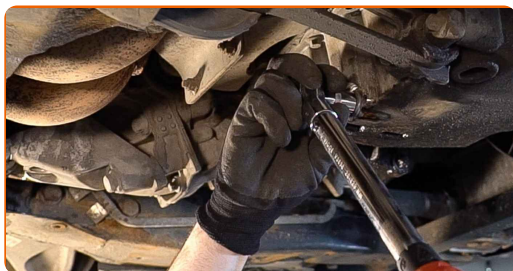
- Odota, kunnes öljy on valunut kokonaan poistoaukosta.

20 Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue.





- 21** Ruuvaa uusi poistoaukon korkki kiinni ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



- 22** Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.

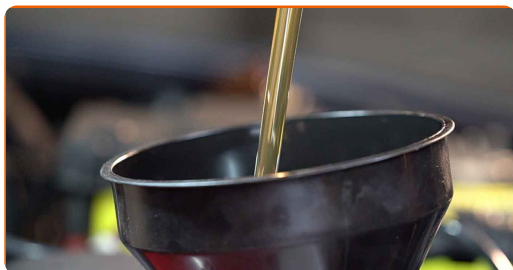


- 23** Laske autoa.

- 24** Iroita öljynsuodattimen suojus. Aseta suppilo.



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



**AUTODOC suosittelee:**

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

**26**

Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.



**Huomio!**

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

**27**

Kiristä öljysäiliön korkki.

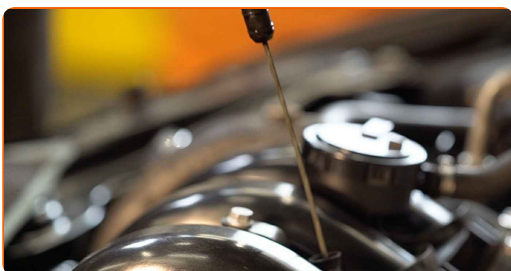


**28**

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

**29**

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.

30

Ota suojapeite pois.

31

Sulje konepelti.

### Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – ALFA ROMEO Spider (939). Ammattilaiset suosittelevat:

- 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.