



Kuinka vaihtaa  
moottoriöljy ja  
öljynsuodatin **FORD**  
**Focus Mk4 Hatchback**  
**(HN)**-autoon – vaihto-  
ohje

## SAMANKALTAIEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:  
FORD Focus Mk4 Hatchback (HN) 2.3 ST EcoBoost

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: FORD MONDEO III Sedan (B4Y) 2.0 16V

**VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – FORD  
FOCUS MK4 HATCHBACK (HN). TYÖKALUT, JOITA  
SAATAT TARVITA:**



- Teräsharja
- Yleispuhdistussuihke
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 21
- Öljynsuodattimen kuppiavain 76-14F
- Kiintolenkkiavain
- Suppilo
- Nestesäiliö
- Lokasuojan suojapeite

**Osta työkaluja**

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – FORD Focus Mk4 Hatchback (HN).  
AUTODOC suosittelee:

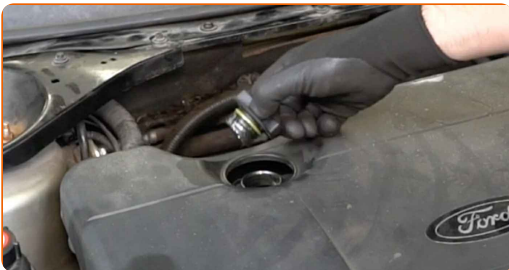
- Vaihda öljynsuodatin aina, kun vaihdat moottoriöljyä.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.
- Huom! Kaikki työ FORD Focus Mk4 Hatchback (HN) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

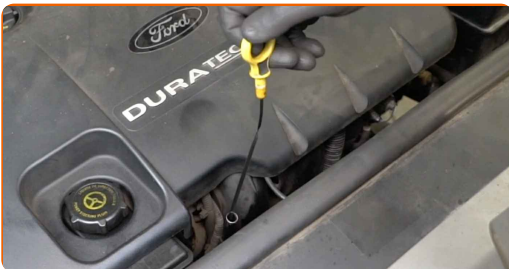
1 Avaa konepelti.

2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3 Irrota öljysäiliön korkki.



4 Vedä öljyn mittatikku ylös.



5 Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

## Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – FORD Focus Mk4 Hatchback (HN). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Ajoneuvon tulee olla tasaisella, ja jos se on kallistettuna, tyhjennystulpan tulee olla alimmassa kohdassa.
- Kaikki työvaiheet on suoritettava, kun moottori on kylmä.

6

Laita vähintään 5-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.



7

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.



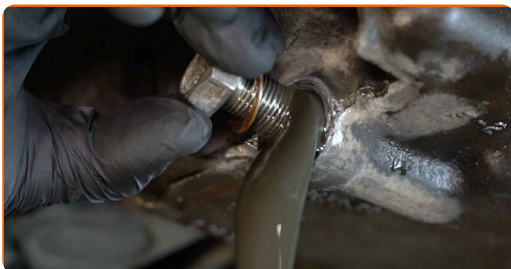
8

Irraita valumatulppa. Käytä hylsyä nro 21. Käytä kiintolenkkiavainta.



9

Valuta käytetty öljy pihalle.

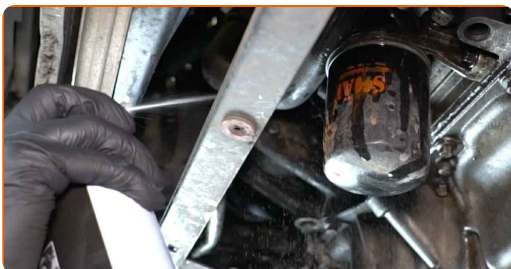


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – FORD Focus Mk4 Hatchback (HN).  
AUTODOC suosittelee:

- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.

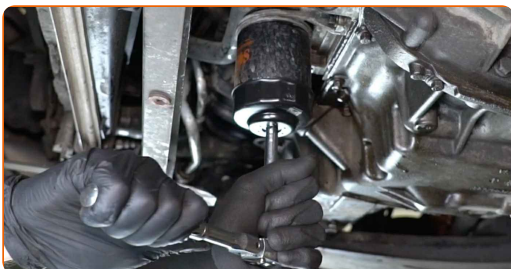
10

Puhdista öljynsuodatin. Käytä yleispuhdistussprayta.



11

Ruuvaa öljynsuodatin irti. Käytä hylsyä 76-14F. Käytä kiintolenkkiavainta.



12

Irraita öljynsuodatin.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – FORD Focus Mk4 Hatchback (HN).  
Vinkki:

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

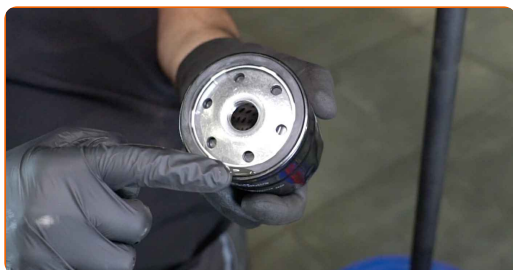
13

Puhdista paikka, jonne öljynsuodatin asennetaan. Käytä yleispuhdistussprayta.



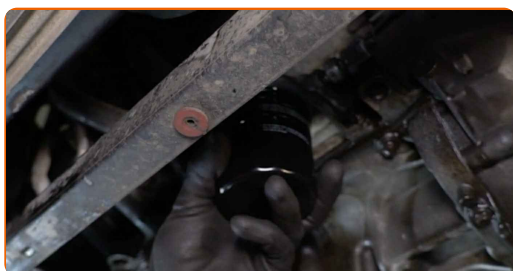
14

Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.



15

Asenna uusi öljynsuodatin paikoilleen.



16

Kiristä öljynsuodatin. Muista noudattaa suositeltua kiristysmomenttia. Käytä hylsyä 76-14F. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 24 Nm vääntömomentilla.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – FORD Focus Mk4 Hatchback (HN).  
AUTODOC suosittelee:

- Odota, kunnes öljy on valunut kokonaan poistoaukosta.

17

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue.



18

Ruuvaa uusi poistoaukon korkki kiinni ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 26 Nm vääntömomentilla.



19

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.



20

Laske autoa.



21 Irroita öljynsuodattimen suojus.



22 Aseta suppilo.



23 Kaada moottoriin auton valmistajan suosittama määrä uutta öljyä.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – FORD Focus Mk4 Hatchback (HN).  
AUTODOCin vinkki:

- Käytä valmistajan suosittamaa öljyä.

24 Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.



## Huomio!

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

25 Asenna öljynsuodattimen suojus paikoilleen.

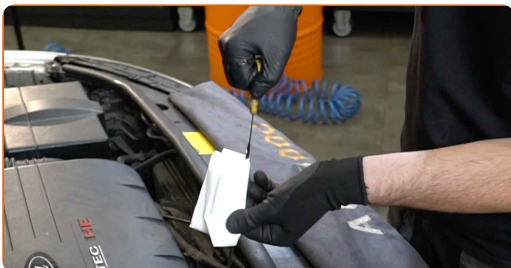
26 Kiristä öljysäiliön korkki.



27 Käytä moottoria muutama minuutti.

28 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 – FORD Focus Mk4 Hatchback (HN). AUTODOCin asiantuntijat 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.