



Kuinka vaihtaa
moottoriöljy ja
öljynsuodatin **FORD**
TRANSIT Umpikori (V_
_)-autoon – vaihto-ohje

SAMANKALTAINEEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

FORD TRANSIT Umpikori (V_ _) 2.5 D

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 TDCi

VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – FORD TRANSIT UMPIKORI (V_ _). TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Teräsharja
- Yleispuhdistussuihke
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 13
- Öljynsuodattimen kuppiavain 65-14F
- Kiintolenkkiavain
- Öljypohja
- Suppilo
- Lokasuojan suojapeite

Osta työkaluja

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – FORD TRANSIT Umpikori (V_ _).
AUTODOC suosittelee:

- Vaihda öljynsuodatin aina, kun vaihdat moottoriöljyä.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.
- Huom! Kaikki työ FORD TRANSIT Umpikori (V_ _) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

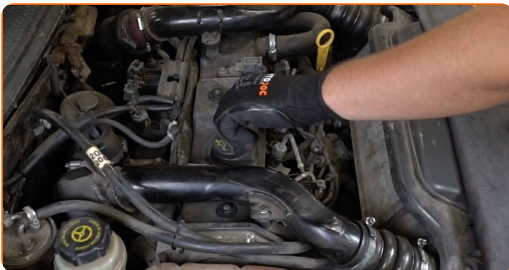
Avaa konepelti.

2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3

Irrota öljysäiliön korkki.



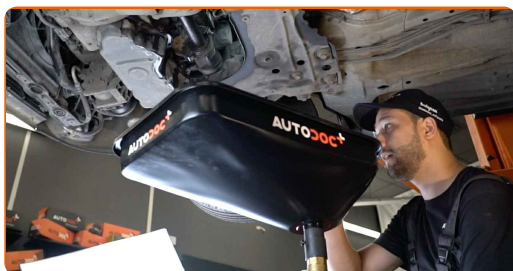
4

Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – FORD TRANSIT Umpikori (V_ _).
AUTODOCin vinkki:

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

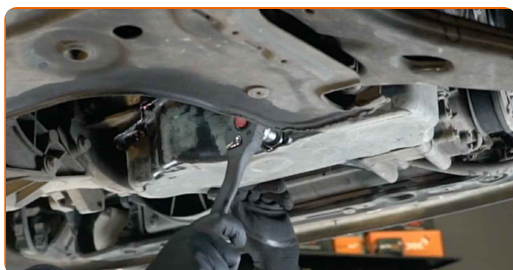
5 Laita vähintään 5-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.



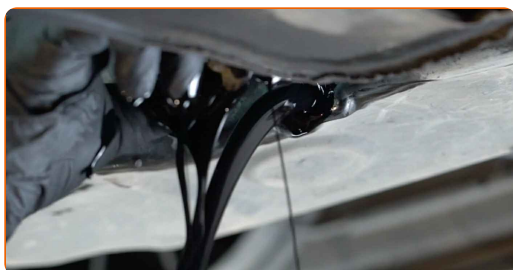
6 Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.



7 Iroita valumatulppa. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



8 Valuta käytetty öljy pihalle.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – FORD TRANSIT Umpikori (V_ _).
AUTODOC suosittelee:

- Odota, kunnes öljy on valunut kokonaan poistoaukosta.
- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.

9 Puhdista öljynsuodatin. Käytä yleispuhdistussprayta.

10 Ruuvaa öljynsuodatin irti. Käytä hylsyä 65-14F. Käytä kiintolenkkiavainta.



11 Valmistele astia vanhaa öljynsuodatinta varten. Laita vanha öljynsuodatin astiaan.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – FORD TRANSIT Umpikori (V_ _).
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

12

Puhdista paikka, jonne öljynsuodatin asennetaan. Käytä yleispuhdistussprayta.



13

Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.



14

Asenna uusi öljynsuodatin paikoilleen.

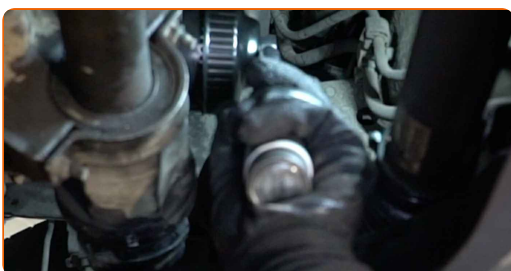


Huomio!

- Pidä huoli, että asennat suodattimen oikein. Älä sekoita osan eri puolia.

15

Kiristä öljynsuodatin. Muista noudattaa suositeltua kiristysmomenttia. Käytä hylsyä 65-14F. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 20 Nm vääntömomentilla.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – FORD TRANSIT Umpikori (V_ _).
AUTODOCin vinkki:

- Odota, kunnes öljy on valunut kokonaan poistoaukosta.

16 Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue.

17 Ruuvaa uusi poistoaukon korkki kiinni ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 26 Nm vääntömomentilla.



18 Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.



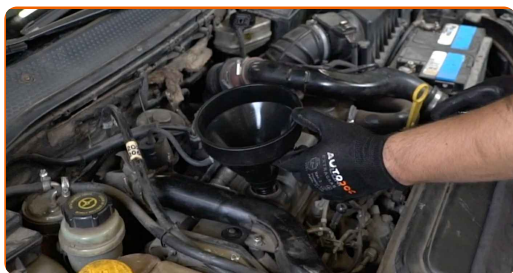
19 Laske autoa.

20 Irroita öljynsuodattimen suojus.



21

Aseta suppilo.



22

Kaada moottoriin auton valmistajan suosittelema määrä uutta öljyä.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – FORD TRANSIT Umpikori (V_ _).
Ammattilaiset suosittelevat:

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

23

Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.



Huomio!

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

24 Asenna öljynsuodattimen suojus paikoilleen.

25 Kiristä öljysäiliön korkki.



26 Käytä moottoria muutama minuutti.

27 Kun öljynpaineen merkkivalo sammuu, sammuta moottori.

28 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.

29 Ota suojapeite pois.

30

Sulje konepelti.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – FORD TRANSIT Umpikori (V_ _). 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 väärinlaisen käytön tai annettujen tietojen väärintymmärtämisen 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 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.