



Kuinka vaihtaa
moottoriöljy ja
öljynsuodatin **Fiat Doblo**
Cargo-autoon – vaihto-
ohje

OHJEVIDEO

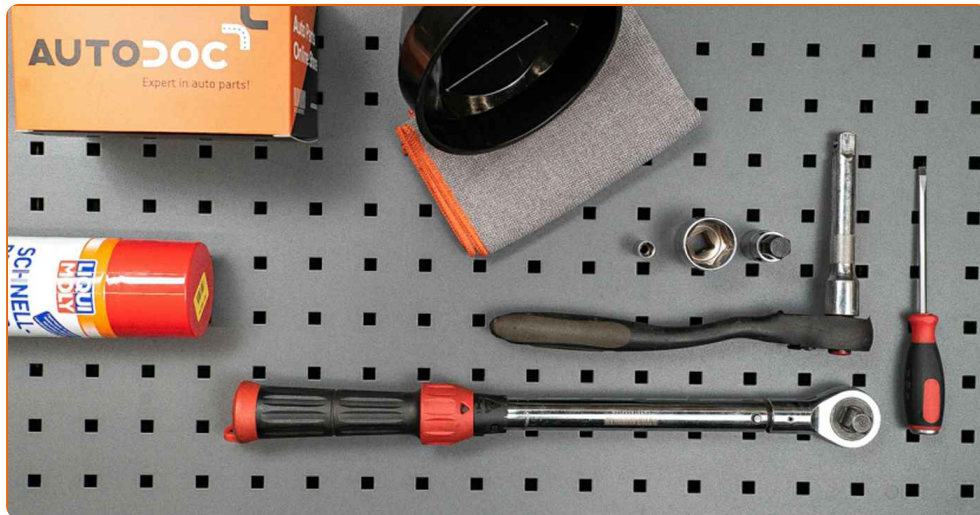
**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

FIAT Doblo Cargo (223_) 1.3 JTD 16V Multijet, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO EVO (199) 1.3 D Multijet, FIAT DOBLO Lava / alusta (263) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO (188) 1.3 JTD 16V, FIAT PANDA (169) 1.3 D Multijet, FIAT Idea (350_) 1.3 D Multijet, FIAT PANDA (169) 1.3 D Multijet 4x4, FIAT Doblo Cargo (223_) 1.3 JTD 16V, FIAT Doblo Farmari (119_, 223_) 1.3 D Multijet, FIAT Strada Pick-up (178_) 1.3 D Multijet, FIAT PALIO (178BX) 1.3 JTD Multijet, FIAT 500 Hatchback (312) 1.3 D Multijet, FIAT Linea (323_, 110_) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO (199) 1.3 D Multijet, (+ 9)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – FIAT
DOBLO CARGO. LUETTELO TARVITTAVISTA
TYÖKALUISTA:**



- Yleispuhdistussuihke
- Hylsyavain nro 8
- Hylsyavain nro 27
- Kuusiokolokärki nro H14.
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Suppilo
- Öljypohja
- Mikrokuitupyvyhe
- Lokasuojan suojapeite

OSTA TYÖKALUJA

AUTODOC suosittelee:

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

VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – FIAT DOBLO CARGO. SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

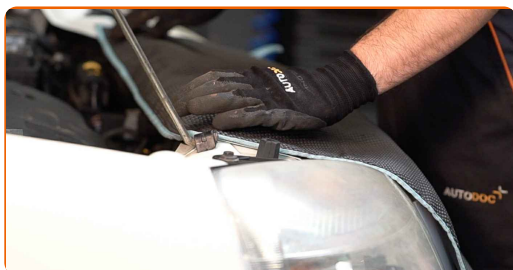
1

Avaa konepelti.



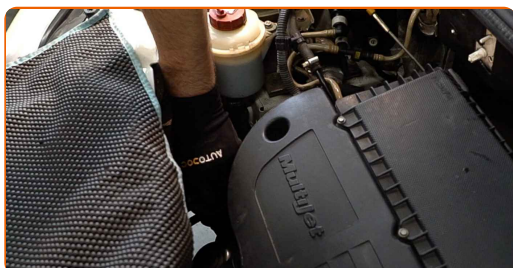
2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



3

Irrota öljysäiliön korkki.



4

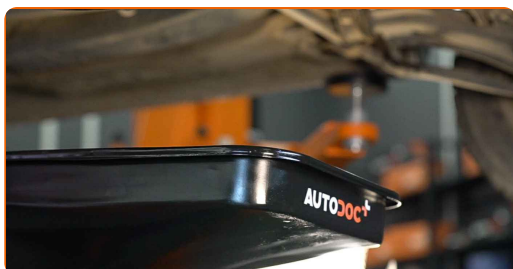
Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Fiat Doblo Cargo. AUTODOC suosittelee:

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

5

Laita vähintään 4-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.



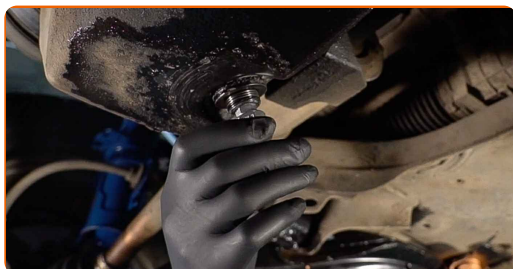
6

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.

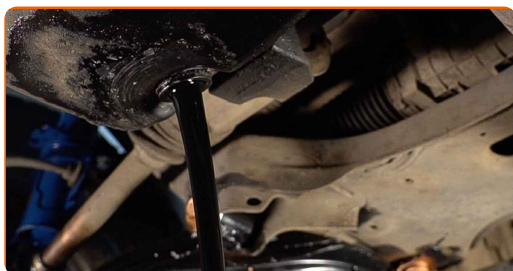


7

Irroita valumatulppa. Käytä kuusiokoloavainta nro H14. Käytä kiintolenkkiavainta.



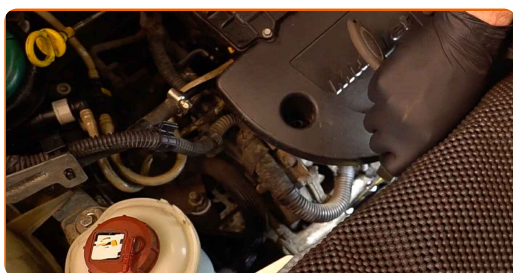
8 Valuta käytetty öljy pihalle.



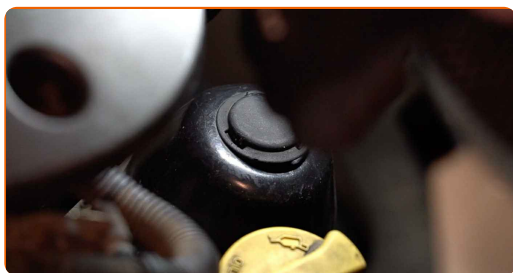
Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Fiat Doblo Cargo. AUTODOCin vinkki:

- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.

9 Irrota öljysuodattimen kotelon suojuksen ruuvit. Käytä hylsyä nro 8. Käytä kiintolenkkiavainta.



10 Irrota öljynsuodattimen kotelon suojus.

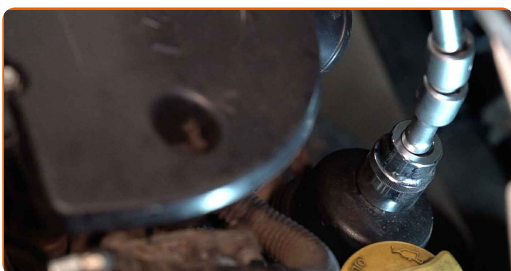


11 Valmistelee astia vanhaa öljynsuodatinta varten.



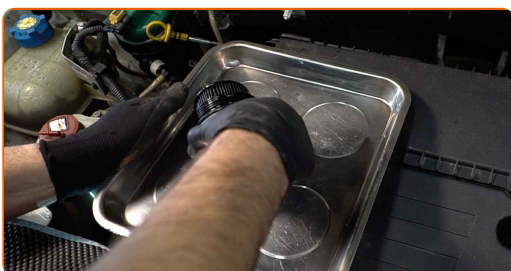
12

Irroita suodattimen kotelonkansi yhdessä vanhan suodattimen kanssa. Käytä hylsyä nro 27. Käytä kiintolenkkiavainta.



13

Laita vanha öljynsuodatin astiaan.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Fiat Doblo Cargo. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

14

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

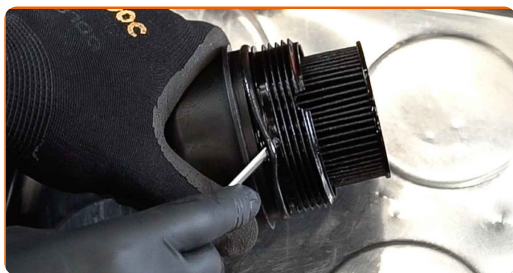
15

Irrota öljynsuodatin suodattimen kannesta.



16

Irrota öljynsuodattimen kotelon O-rengas. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



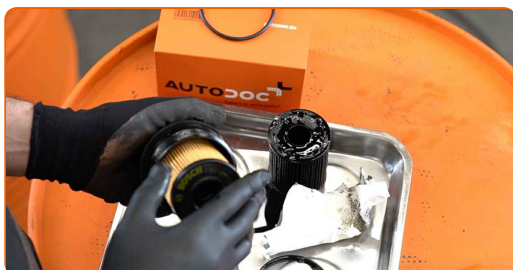
17

Puhdista öljynsuodattimen kotelon korkki.



18

Asenna uusi öljynsuodatin paikoilleen suodattimen kanteen.



Huomio!

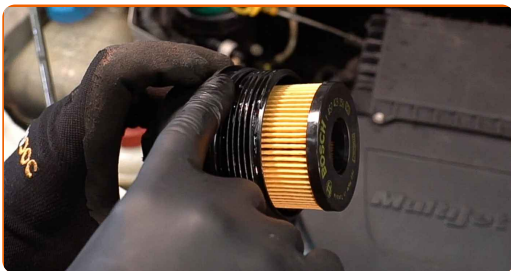
- Pidä huoli, että asennat suodattimen oikein. Älä sekoita osan eri puolia.
- Odota, kunnes öljy on valunut kokonaan poistoaukosta.

19

Laita O-rengas asennuspaikkaansa suodattimen kotelossa.

20

Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.

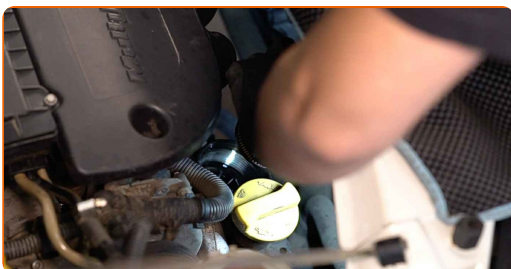


21

Ota mikrokuituliina pois öljynsuodattimen kannen päältä.

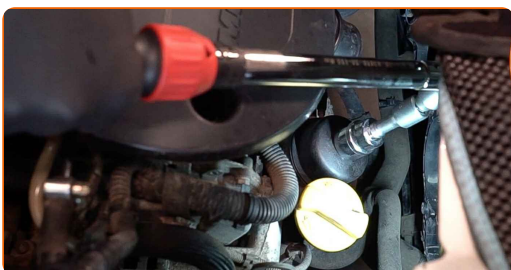
22

Asenna uusi suodatin paikoilleen.



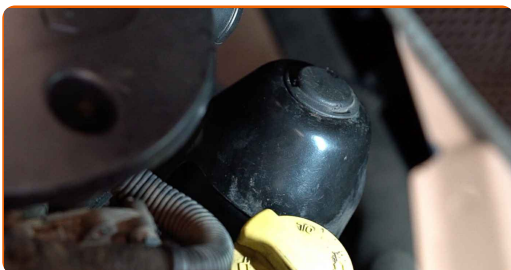
23

Asenna uusi öljynsuodattimen kotelon suoja ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 27. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.

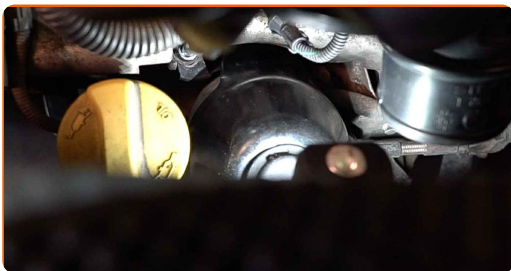


24

Asenna öljynsuodattimen kotelon suojus.



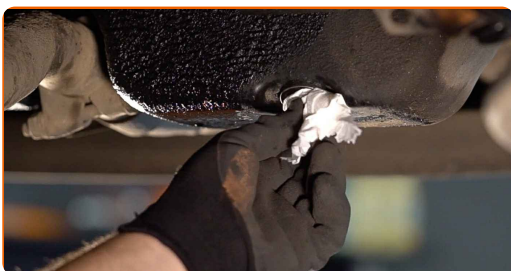
25 Ruuvaa kiinni öljynsuodattimen kotelon suojuksen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 8. Käytä kiintolenkkiavainta.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Fiat Doblo Cargo. Vinkki:

- Odota, kunnes öljy on valunut kokonaan poistoaukosta.

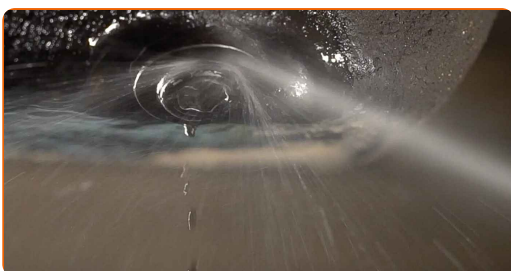
26 Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue.



27 Ruuvaa uusi poistoaukon korkki kiinni ja kiristä se. Käytä kuusiokoloavainta nro H14. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 22 Nm vääntömomentilla.

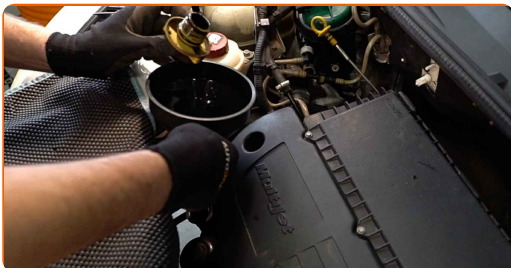


28 Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.

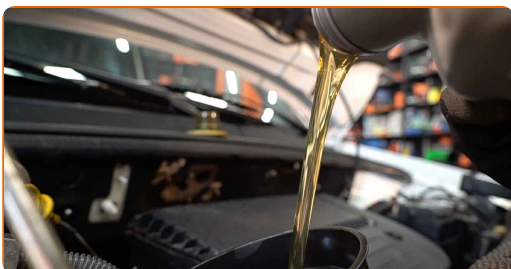


29 Laske autoa.

30 Irroita öljynsuodattimen suojus. Aseta suppilo.



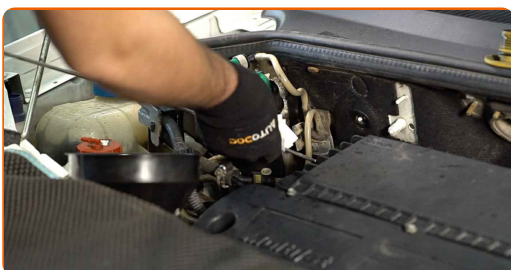
31 Kaada öljy moottoriin öljysäiliön läpi. Tarvittava öljyn määrä: 3.2 l.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Fiat Doblo Cargo. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

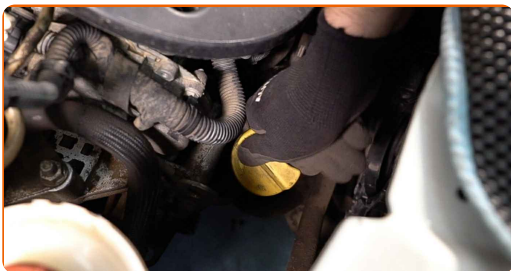
32 Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.



Huomio!

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

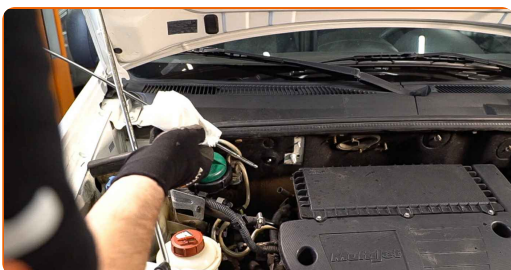
33 Kiristä öljysäiliön korkki.



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



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

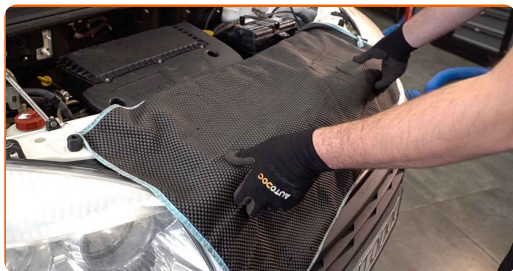


Huomio!

- 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

Ota suojapeite pois.



37

Sulje konepelti.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Fiat Doblo Cargo. 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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES

OSTA VARAOSIA FIAT-AUTOON

ÖLJYNSUODATIN: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT FIAT DOBLO CARGO -MALLIIN

ÖLJYNSUODATIN FIAT-AUTOON: OSTA NYT

**ÖLJYNSUODATIN FIAT DOBLO CARGO -AUTOON: PARHAAT
DIILIT & TARJOUKSET**

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 väärinymmärtämisen 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 vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.