



Kuinka vaihtaa pesurin
pumppu **RENAULT**
Symbol / Thalia I (LB)-
autoon – vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

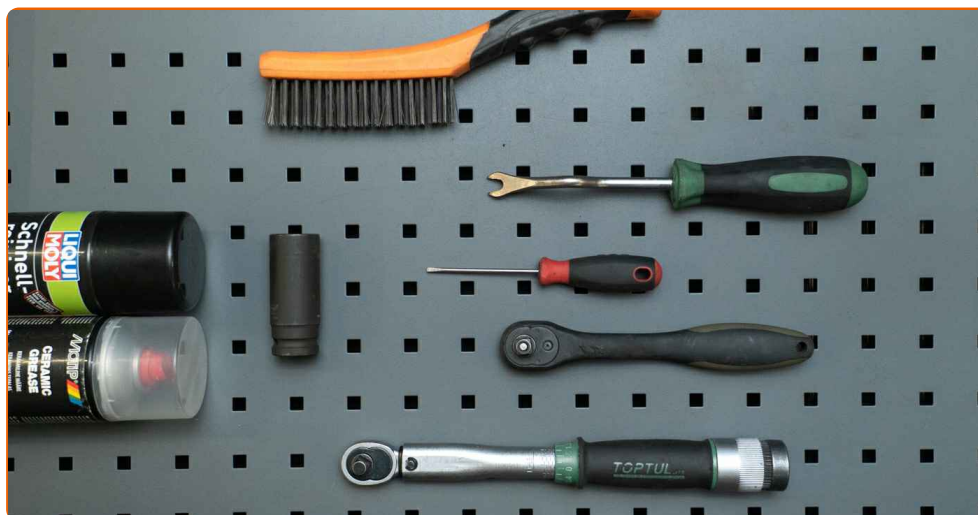
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

RENAULT Thalia I (LB_) 1.4, RENAULT Thalia I (LB_) 1.4 16V, RENAULT Thalia I (LB_) 1.5 dCi, RENAULT Thalia I (LB_) 1.6 16V, RENAULT Thalia I (LB_) 1.2 16V, RENAULT Thalia I (LB_) 1.6, RENAULT Thalia I (LB_) 1.9 D, RENAULT Thalia I (LB_) 1.4 (LB17)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: RENAULT MASTER II Umpikori (FD) 2.2 dCi 90

VAIHTO: PESURIN PUMPPU – RENAULT SYMBOL / THALIA I (LB). TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Teräsharja
- Yleispuhdistussuihke
- Elektroniikan puhdistusspray
- Keraaminen tahna
- Momenttiavain
- 24 mm:n vannehylsy
- Hylsyavain tai sähkötyökalu kierrekiinnikkeiden poistamiseen/asentamiseen
- T-väännin
- Talttapääruvimeisseli
- Kiinnikkeiden irrotustyökalu
- Nesteen tyhjennysastia
- Autonostin tai tunkki ja autopukkeja, lisäksi pyöräkiiloja

Osta työkaluja

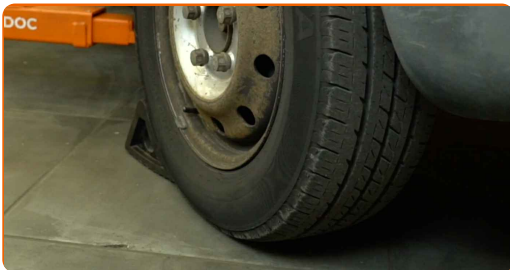
Vaihto: pesurin pumppu – RENAULT Symbol / Thalia I (LB). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Sytytysvirta on kytkettävä pois päältä ennen töihin ryhtymistä.

VAIHTO: PESURIN PUMPPU – RENAULT SYMBOL / THALIA I (LB). SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyöräkiinnikkeet. Käytä 24 mm:n vannehylsyä. Käytä T-väännintä.



3

Nosta ajoneuvo ylös.

Varoitus!

- Jos käytät tunkkia, pysäköi auto kovalle tasaiselle alustalle.
- Tue auto lisäksi autopukeilla.

4

Kierrä irti pyöräkiinnikkeet.



Vaihto: pesurin pumppu – RENAULT Symbol / Thalia I (LB). Vinkki:

- Loukkaantumisen välttämiseksi pitele pyörää ylhäällä, kun kierrät kiinnikkeitä irti.

5

Irrota pyörä.



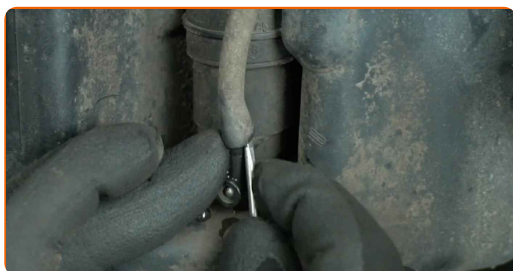
6

Aseta nesteen tyhjennysastia tuulilasin pesulaitteen pumpun alle.



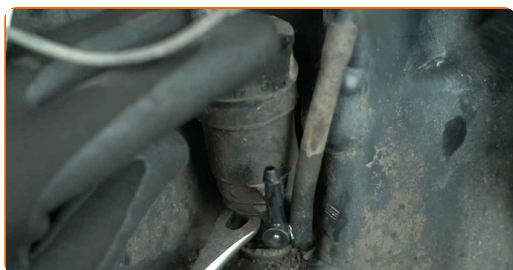
7

Irrota tuulilasin pesulaitteen letku. Käytä talttapäärüuvimeisseliä.



8

Irrota tuulilasin pesulaitteen pumppu. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.

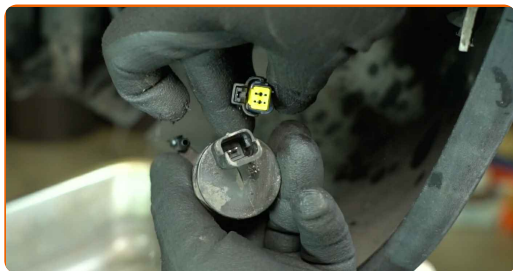


9

Irrota pesulaitteen pumpun tiiviste.



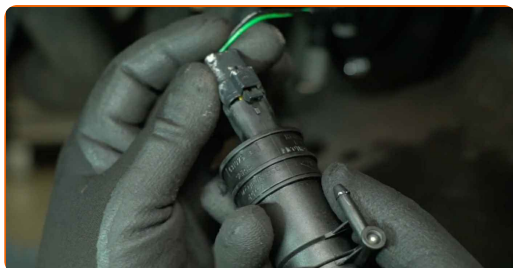
10 Irrota tuulilasin pesulaitteen pumpun liitin.



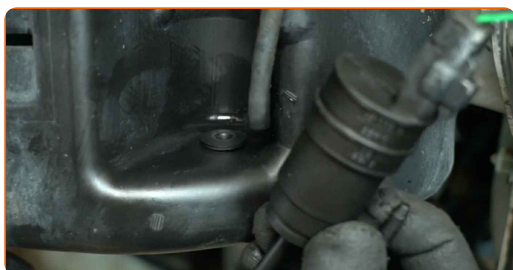
11 Käsittele tuulilasin pesulaitteen pumpun liitin. Käytä elektroniikan puhdistussprayta.



12 Kiinnitä liitin uuteen tuulilasin pesulaitteen pumppuun.



13 Asenna uusi pesulaitteen pumpun tiiviste.

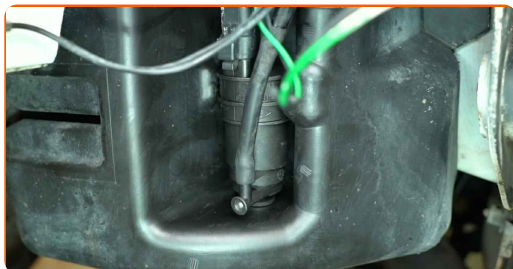


14 Asenna uusi tuulilasin pesulaitteen pumppu.



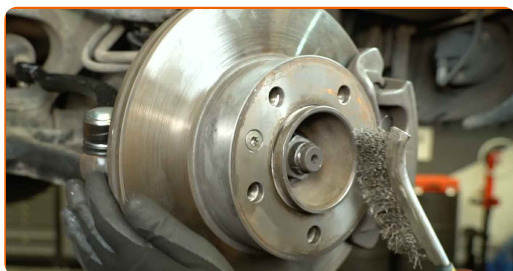
15

Kiinnitä tuulilasin pesulaitteen letku uuteen tuulilasin pesulaiteen pumppuun.



16

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussuihketta.



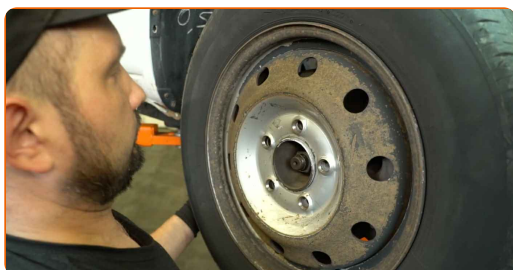
17

Käsittele jarrulevyn pinta, joka koskettaa vannetta. Käytä keraamista tahnaa.



18

Asenna pyörä.



Vaihto: pesurin pumppu – RENAULT Symbol / Thalia I (LB). AUTODOC suosittelee:

- Loukkaantumisen välttämiseksi pitele pyörää ylhäällä, kun kierrät kiinnikkeitä kiinni.

19

Kierrä pyöränkiinnikkeet kiinni. Käytä 24 mm:n vannehylyä. Käytä hylsyavainta.



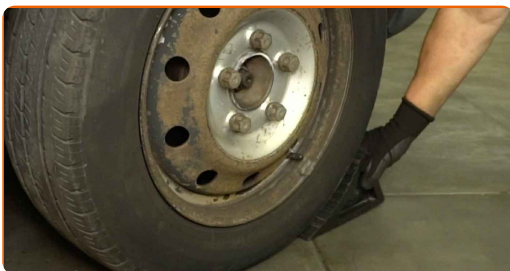
20

Laske auto alas ja kiristä pyöränkiinnikkeet ristikkäin. Käytä 24 mm:n vannehylyä. Käytä momenttiavainta. Kiristysmomentti: 172 N·m.



21

Poista tunkit ja pyöräkiilat.

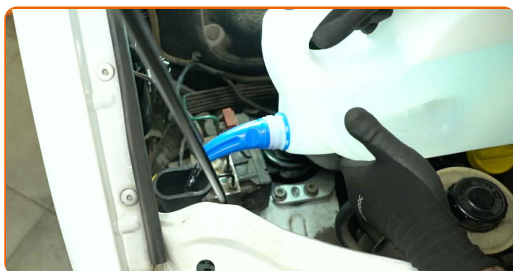


22

Avaa konepelti.

23

Kaada uutta pesunestettä tuulilasin pesulaitteen säiliöön.



24

Sulje konepelti.

25

Tarkista, että uusi osa toimii.



HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES

PESURIN PUMPPU: LAAJA VALIKOIMA

i VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääräntäyttöön tai annettujen tietojen vääryydestä aiheutuvista 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 vääräntäyttöön tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2025 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojalan alaisuudessa. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.