



Kuinka vaihtaa
hehkutulppa **NISSAN**
NV200 Van / Farmari-
autoon – vaihto-ohje

SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

NISSAN NV200 Van / Farmari 1.5 dci

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

VAIHTO: HEHKUTULPPA – NISSAN NV200 VAN / FARMARI. TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Suuttimien ja hehkutulppien voiteluaine
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 10
- Sytytystulppahylsy nro 10
- Kiintolenkkiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Yhdistelmäpihdit
- Sorkkarauta
- Mikrokuitupyyhe
- Lokasuojan suojapeite

Osta työkaluja

Vaihto: hehkutulppa – NISSAN NV200 Van / Farmari. AUTODOC suosittelee:

- Vaihtotoimenpide on identtinen kaikille hehkutulpille.
- Käynnistä moottori ennen työskentelyn aloittamista ja anna sen lämmetä käyttölämpötilaan.
- Käytä käsineitä suojataksesi käsiäsi kuumilta pinnoilta.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

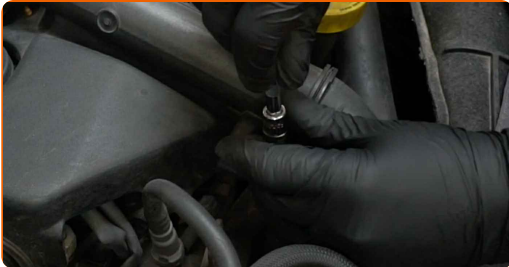
Avaa konepelti.

2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

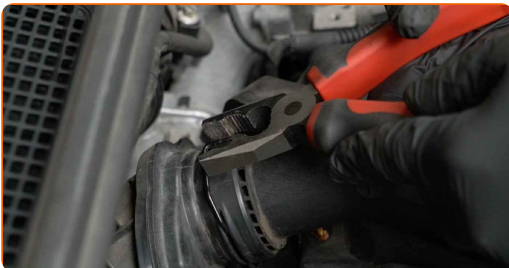
3

Irrota ilmanottoputken kiinnike. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



4

Irrota imuletkun pidike. Käytä yhdistelmäpihtejä. Käytä sorkkarautaa.



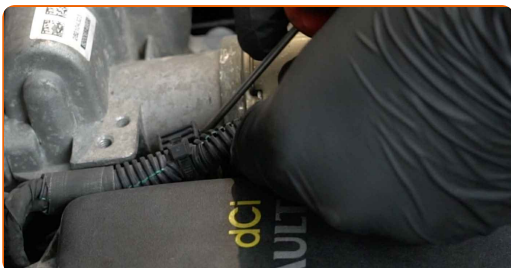
5 Irroita ilmanottoputki.



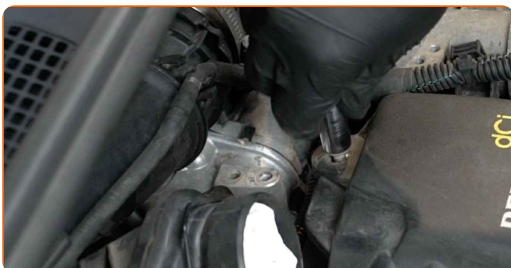
6 Suojaa imuletku mikrokuituliinalla, jotta järjestelmään ei pääse pölyä ja likaa.



7 Irrota moottorin johtosarja. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



8 Ruuvaa moottorin suojakannen kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



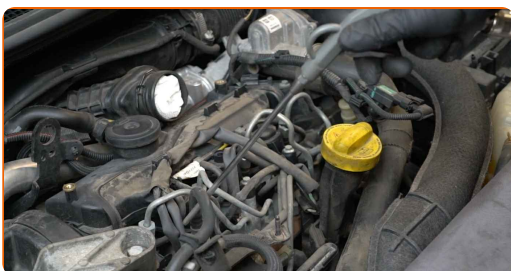
9 Irroita konepelti.



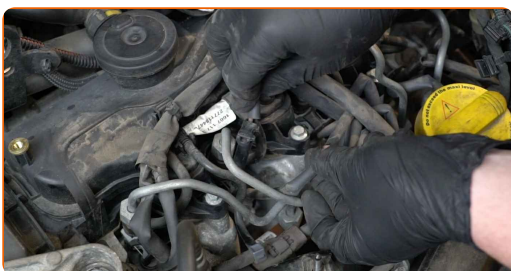
Vaihto: hehkutulppa – NISSAN NV200 Van / Farmari. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Älä käytä liiallista voimaa, kun irrotat osan. Muutoin voit vaurioittaa sitä.

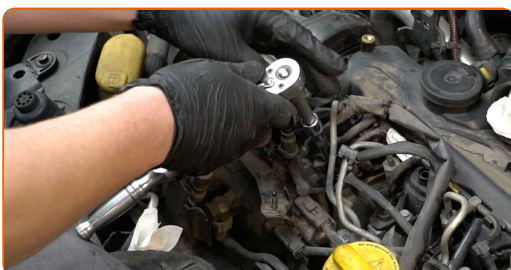
10 Puhdista sytytystulpan syvennykset liasta, pölystä ja roskista.



11 Irrota hehkutulpan johtojen liittimet.



12 Kierrä hehkutulpat irti. Käytä sytytystulppahylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



13 Irrota hehkutulpat.



14 Käsittele hehkutulpat. Käytä suuttimien ja hehkutulppien voiteluainetta.



Huomio!

- Älä koske lämmityselementtiin, koska sormenjäljet voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä.

15 Asenna uudet hehkutulpat paikoilleen.



16 Kiristä hehkutulpat. Käytä sytytystulppahylsyä nro 10. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 15 Nm vääntömomentilla.

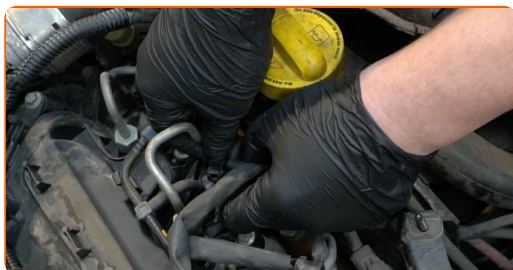


Vaihto: hehkutulppa – NISSAN NV200 Van / Farmari. AUTODOCin vinkki:

- Älä kiinnitä tulppia liian tiukalle. Liiallinen vääntömomentti voi vaurioittaa niiden kierteitä.
- Ole varovainen käyttäessäsi sytytystulppa-avainta, sen vääränlainen liikerata voi vaurioittaa liittimien kierteitä.

17

Kiinnitä hehkutulppien johtojen liittimet.



18

Asenna moottorin suojamuovi paikoilleen ja kiinnitä se.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: hehkutulppa – NISSAN NV200 Van / Farmari. Älä käytä liikaa voimaa asennuksen aikana. Tämä voi vahingoittaa osaa.

19

Ruuvaa moottorin suojakannen kiinnikkeet kiinni. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



20

Kiinnitä moottorin johtosarja. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



21

Poista mikrokuituliina huohotusletkun päältä.



22

Asenna ilmanottoputki paikoilleen ja kiinnitä se.



23

Kiristä huohotusletkun pidike. Käytä yhdistelmäpihettä.



24

Ruuvaa kiinni ilmanottoputken kiinnike. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



25

Ota suojapeite pois.

26

Sulje konepelti.

27

Käytä moottoria muutama minuutti. Tämä on välttämätöntä, että osa toimii varmasti oikein.

28

Sammuta moottori.

HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

HEHKUTULPPA: 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 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 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.