



Kuinka vaihtaa tuulilasin
pyyhkimen moottori
eteen **RENAULT Clio III**
Grandtour-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

RENAULT Clío III Grandtour 1.2 16V, RENAULT Clío III Grandtour 1.6 16V, RENAULT Clío III Grandtour 1.5 dCi, RENAULT Clío III Grandtour 1.2 16V Hi-Flex, RENAULT Clío III Grandtour 1.4 16V

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

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

VAIHTO: TUULILASIN PYYHKIMEN MOOTTORI –
RENAULT CLIO III GRANDTOUR. TARVITSEMASI
TYÖKALUT:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 13
- Hylsyavain nro 10
- Hylsyavain nro 16
- Torx-kärkihylsy T30
- Kiintolenkkiavain
- 3-jalkainen ulosvetäjä
- Kiinnikkeiden irrotustyökalu
- Lokasuojan suojaite

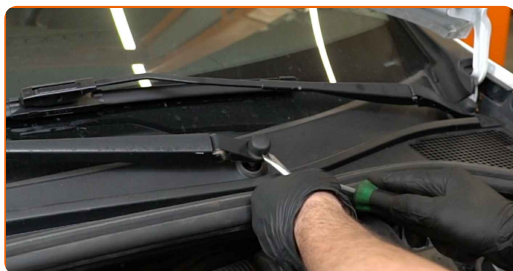
Osta työkaluja

Vaihto: tuulilasin pyyhkimen moottori – RENAULT Clio III Grandtour. AUTODOC suosittelee:

- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: TUULILASIN PYYHKIMEN MOOTTORI – RENAULT CLIO III GRANDTOUR. SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

- 1 Avaa konepelti.
- 2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.
- 3 Irrota tuulilasinpyyhkimen varressa olevien mutterien suojukset. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



- 4 Puhdista pyyhkijänvarsien kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



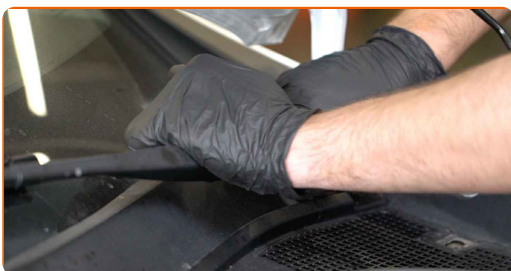
5

Ruuvaa tyyllilasinpyyhkimien varsien kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



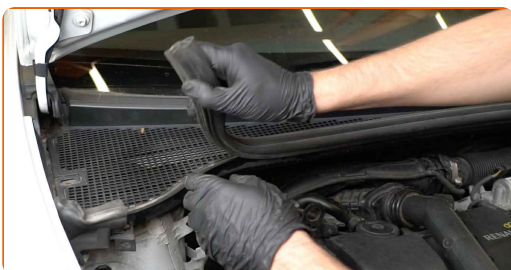
6

Irrota pyyhkimien varret.



7

Irrota tuulilasin ritilän tiiviste.



8

Poista konepellin säleikön kiinnitysnastat. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.

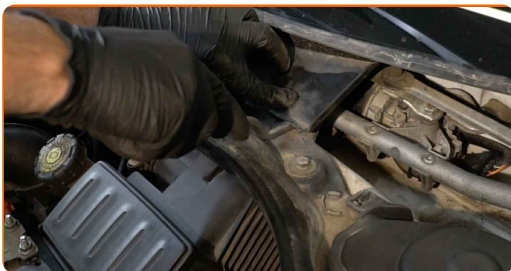
9

Nosta sitä ylös ja irrota tuulilasin ritilä.



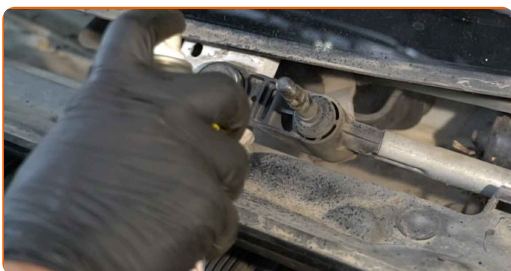
10

Poista pyyhkimen mekanismin kansi. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



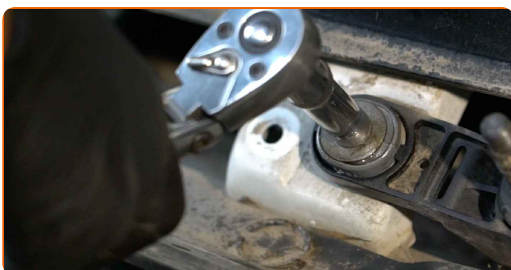
11

Puhdista pyyhkimen mekanismin kiinnikkeet. Levitä WD-40-monitoimiamainetta.



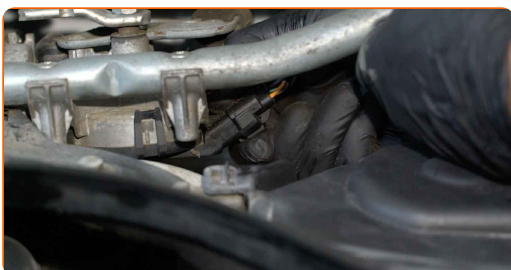
12

Kierrä irti pyyhkimen mekanismin kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.

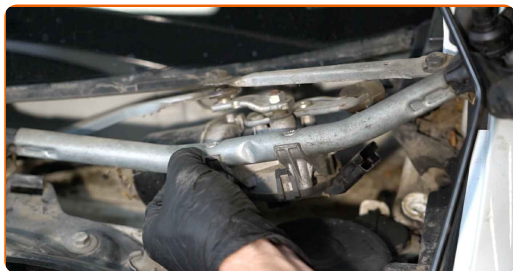


13

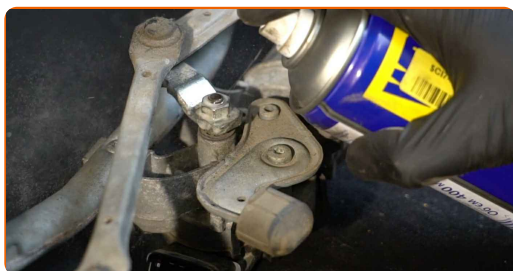
Irrota pyyhkimen moottorin liitin.



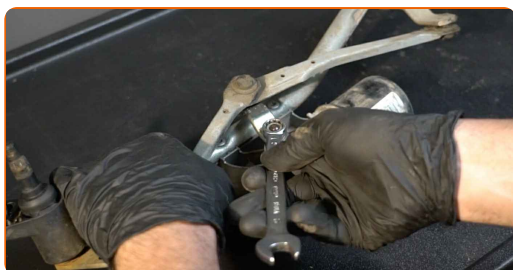
14 Irrota pyyhkimen mekanismi.



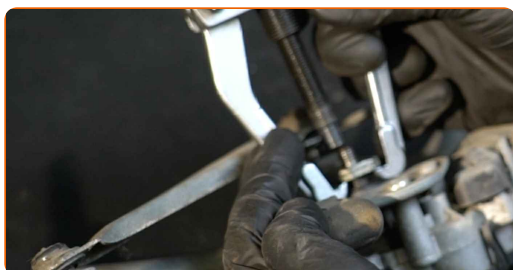
15 Puhdista pyyhkimen moottorin kiinnikkeet. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



16 Kierrä irti pyyhkimen moottorin kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 13.

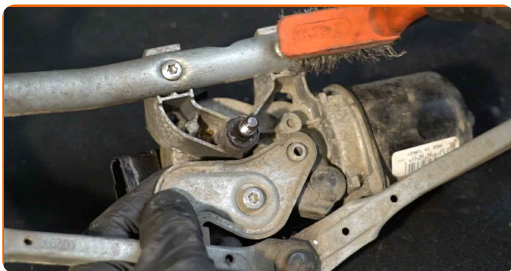


17 Irrota pyyhkimen moottori. Käytä 3-jalkaista ulosvetäjää.



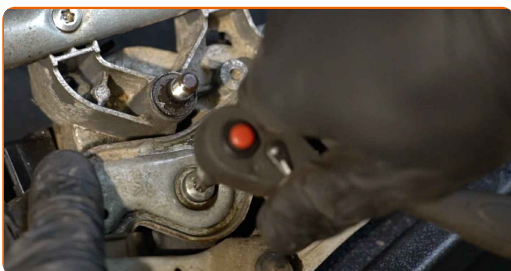
18

Puhdista pyyhkimen moottorin kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



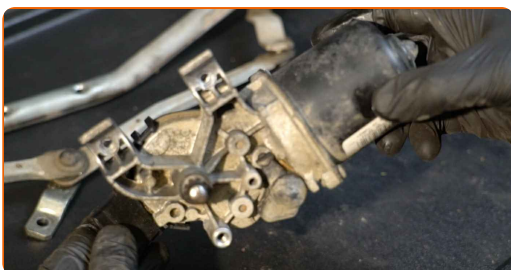
19

Kierrä irti pyyhkimen moottorin kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä kiintolenkkiavainta.



20

Poista pyyhkimen moottori.



21

Asenna uusi pyyhkimen moottori.



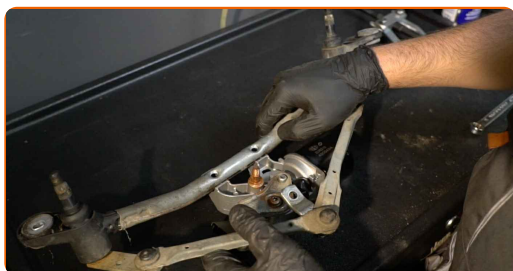
22

Kierrä pyyhkimen moottorin kiinnikkeet kiinni. Käytä Torx-avainta T30. Käytä kiintolenkkiavainta.



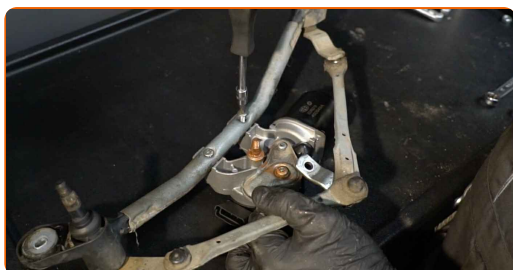
23

Kiinnitä pyyhkimen moottori.



24

Kierrä pyyhkimen moottorin kiinnikkeet kiinni. Käytä yhdistelmäavainta nro 13.



25

Kiristä pyyhkimen moottorin kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 24 Nm vääntömomentilla.



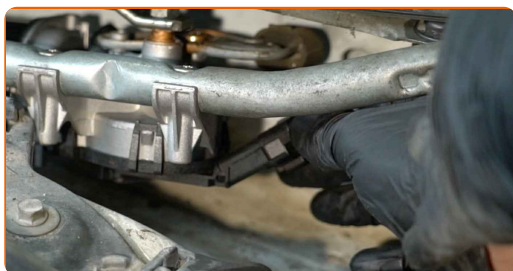
26

Puhdista pyyhkimen mekanismin kiinnityspaikka. Levitä WD-40-monitoimiamainetta.



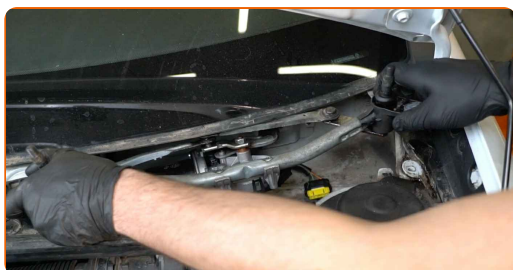
27

Kytke pyyhkimen moottorin liitin.



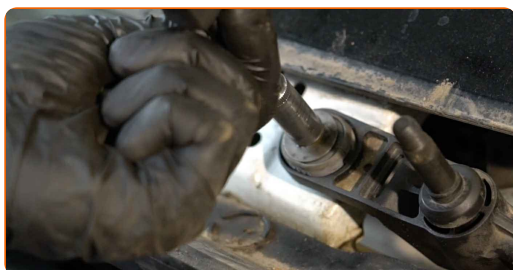
28

Asenna pyyhkimen mekanismi.



29

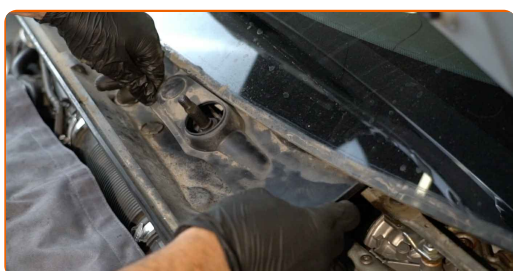
Kierrä kiinni pyyhkimen mekanismin kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



- 30** Kiristä pyyhkimen mekanismin kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 22 Nm vääntömomentilla.



- 31** Asenna pyyhkimen mekanismin suojus.

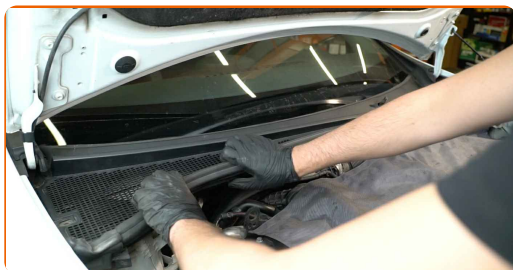


- 32** Asenna konepellin ritilä ja varmista, että se on paikoillaan.



- 33** Asenna konepellin säleikön kiinnitysnastat.

- 34** Asenna konepellin ritilän tiiviste.



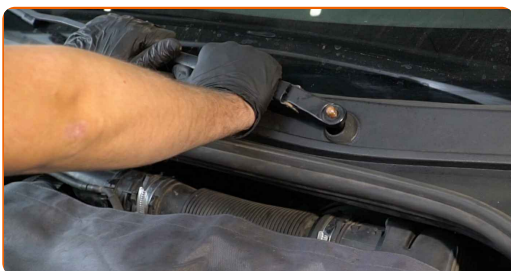
35

Käsittele tuulilasipyyhkimien varsissa olevat tapit. Käytä kuparitahnaa.



36

Asenna pyyhkijänvarret takaisin paikoilleen.



Vaihto: tuulilasin pyyhkimen moottori – RENAULT Clio III Grandtour.
AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Pidä huoli, ettet sekoita kuljettajan puolen ja matkustajan puolen pyyhkimien varsia keskenään.

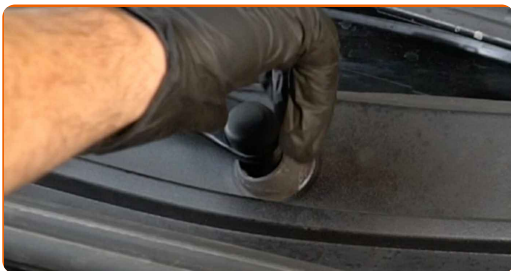
37

Kiristä pyyhkimien varsien kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 29 Nm vääntömomentilla.



38

Laita tuulilasinpyyhkimien varsien mutterien suojahatut paikoilleen.



39

Ota suojapeite pois.

40

Sulje konepelti.

41

Käynnistä sytytys. Tämä on välttämätöntä, että osa toimii varmasti oikein.

42

Sammuta sytytys.

HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

TUULILASIN PYYHKIMEN MOOTTORI: 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.