



Kuinka vaihtaa tuulilasin
pyyhkimen moottori
eteen **Renault Clio 3-**
autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.2 16V, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.6 16V, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.4 16V, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 2.0 16V Sport (CR0N, CR1P), RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 2.0 16V, RENAULT Clio III Grandtour 1.2 16V, RENAULT Clio III Grandtour 1.6 16V, RENAULT Clio III Grandtour 1.5 dCi, RENAULT Clio III Grandtour 1.2 16V Hi-Flex, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.2 16V Hi-Flex, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.6 16V GT, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 2.0 16V Sport, RENAULT Clio III Grandtour 1.4 16V

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: TUULILASIN PYYHKIMEN MOOTTORI –
RENAULT CLIO 3. 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 3. AUTODOC suosittelee:

- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: TUULILASIN PYYHKIMEN MOOTTORI – RENAULT CLIO 3. SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

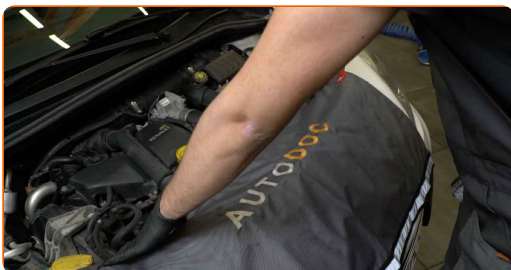
1

Avaa konepelti.



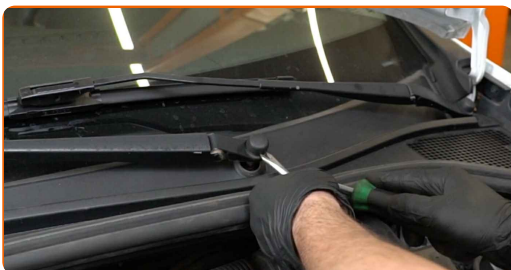
2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



3

Irrota tuulilasinpyyhkimen varressa olevien mutterien suojuukset. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



4

Puhdista pyyhkijänvarsiensa kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.



5

Ruuvaa tyylilasinpyyhkimien varsiensa kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



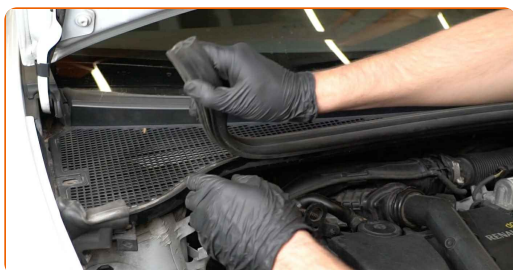
6

Irrota pyyhkimien varret.



7

Irrota tuulilasin ritalän tiiviste.



8

Poista konepellin säleikön kiinnitysnastat. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.

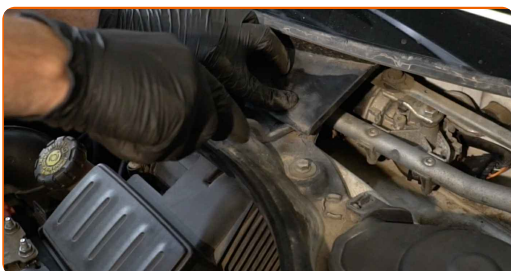
9

Nosta sitä ylös ja irrota tuulilasin ritilä.



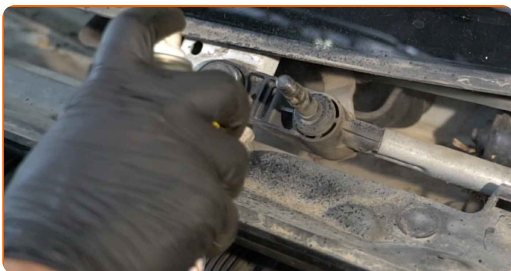
10

Poista pyyhkimen mekanismin kansi. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



11

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



12

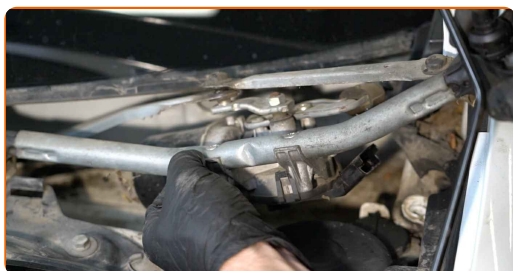
Kierrä irti pyyhkimen mekanismin kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



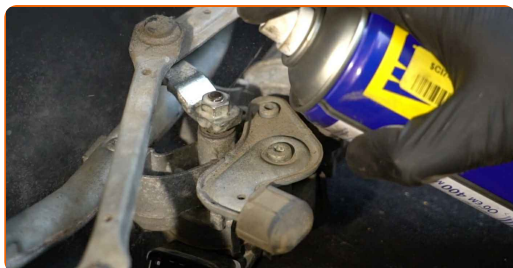
13 Irrota pyyhkimen moottorin liitin.



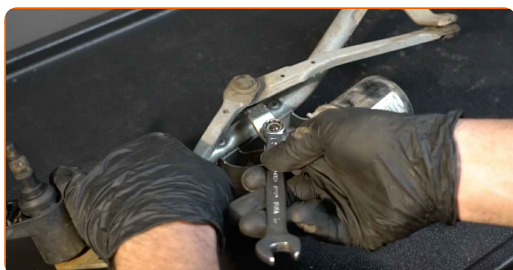
14 Irrota pyyhkimen mekanismi.



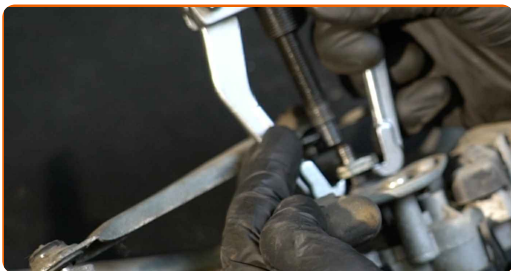
15 Puhdista pyyhkimen moottorin kiinnikkeet. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



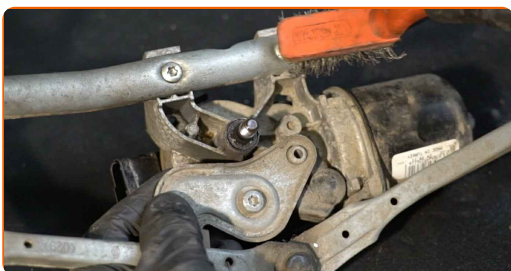
16 Kierrä irti pyyhkimen moottorin kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 13.



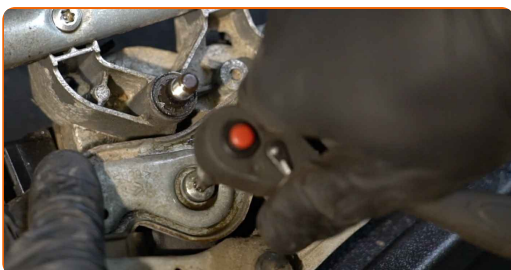
17 Irrota pyyhkimen moottori. Käytä 3-jalkaista ulosvetäjää.



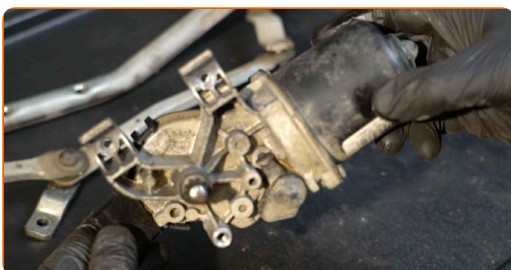
18 Puhdista pyyhkimen moottorin kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



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



20 Poista pyyhkimen moottori.



21

Asenna uusi pyyhkimen moottori.



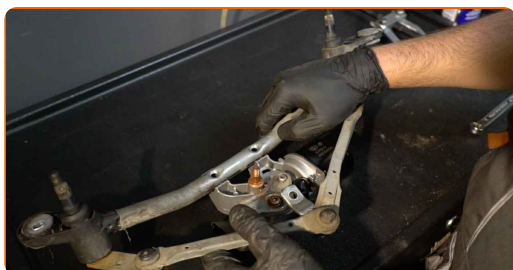
22

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



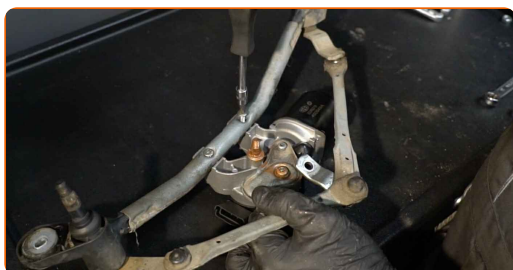
23

Kiinnitä pyyhkimen moottori.



24

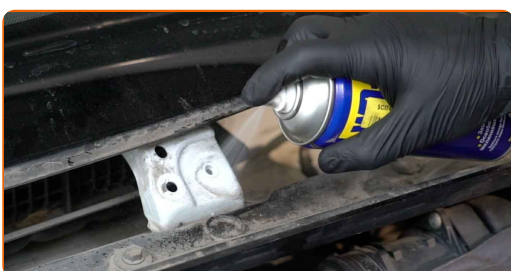
Kierrä pyyhkimen moottorin kiinnikkeet kiinni. Käytä yhdistelmäavainta nro 13.



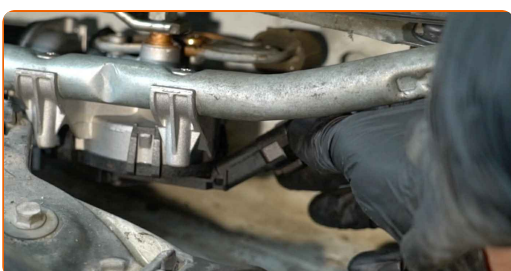
- 25** Kiristä pyyhkimen moottorin kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 24 Nm vääntömomentilla.



- 26** Puhdista pyyhkimen mekanismin kiinnityspaikka. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



- 27** Kytke pyyhkimen moottorin liitin.

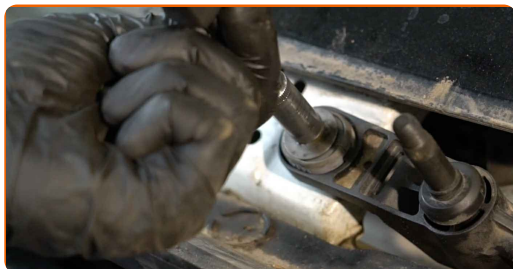


- 28** Asenna pyyhkimen mekanismi.



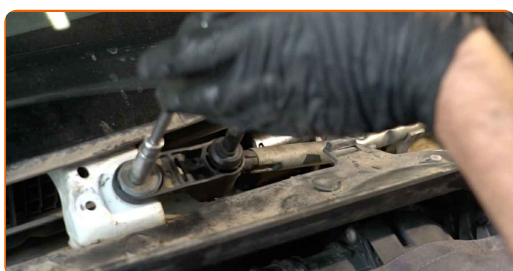
29

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



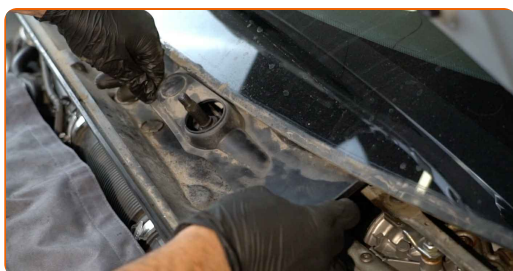
30

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.

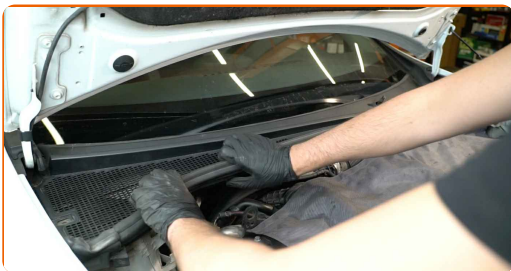


33

Asenna konepellin säleikön kiinnitysnastat.

34

Asenna konepellin ritilän tiiviste.



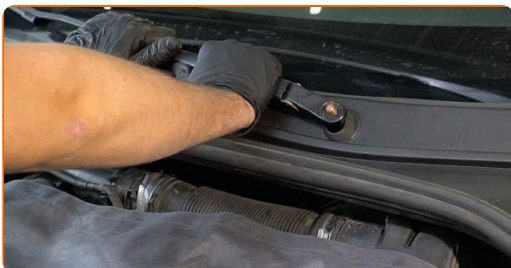
35

Käsittele tuulilasinpyyhkimien varsissa olevat tapit. Käytä kuparitahnaa.



36

Asenna pyyhkijänvarret takaisin paikoilleen.



Vaihto: tuulilasin pyyhkimen moottori – Renault Clio 3. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

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

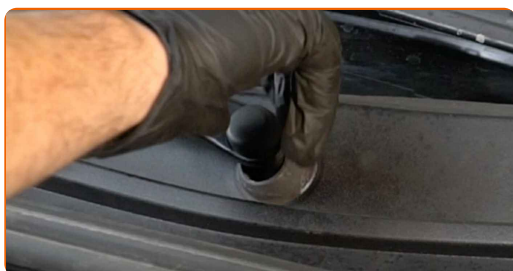
37

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



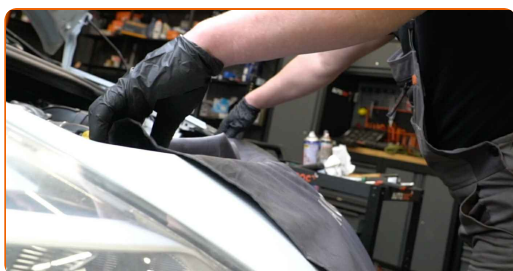
38

Laita tuulilasipyyhkimien 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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES

OSTA VARAOSIA RENAULT-AUTOON

TUULILASIN PYYHKIMEN MOOTTORI: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT RENAULT CLIO 3 -MALLIIN

**TUULILASIN PYYHKIMEN MOOTTORI RENAULT-AUTOON:
OSTA NYT**

**TUULILASIN PYYHKIMEN MOOTTORI RENAULT CLIO 3 -
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 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.