

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **RENAULT**
Clio III Grandtour
valytuvo variklis: priekis -
keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



Šiame vaizdo įrašė rodoma panašios autodalies keitimo procedūra kitoje transporto priemonėje.

Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

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

Veiksmų seka gali šiek tiek skirtis, priklausomai nuo automobilio konstrukcijos ypatumų.

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:
RENAULT Clío III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

KEITIMAS: VALYTUVO VARIKLIS – RENAULT CLIO III
GRANDTOUR. REIKALINGI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 10
- Torcinė galvutė nr. 16
- Torx antgalis T30
- Reketinis raktas
- Trikojis nuėmėjas
- Apdailos ardymo įrankis
- Automobilio sparnų uždangalas

Įsigyti įrankius

Keitimas: valytuvo variklis – RENAULT Clio III Grandtour. AUTODOC rekomenduoja:

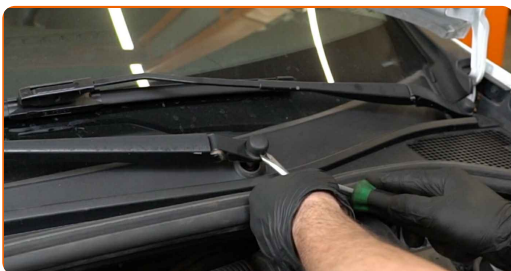
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: VALYTUVO VARIKLIS – RENAULT CLIO III GRANDTOUR. REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

1 Atidarykite variklio dangtį.

2 Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

3 Nuimkite stiklų valytuvų svirčių tvirtinimų kamštelius. Naudokite apdailos ardymo įrankį.



4 Išvalykite valytuvų svirčių tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



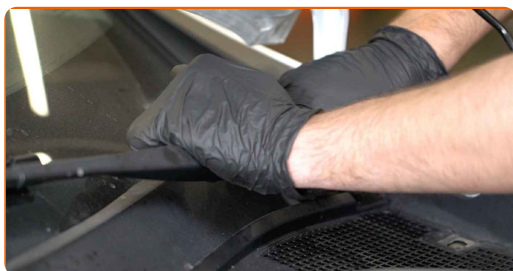
5

Atsukite stiklų valytuvų tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



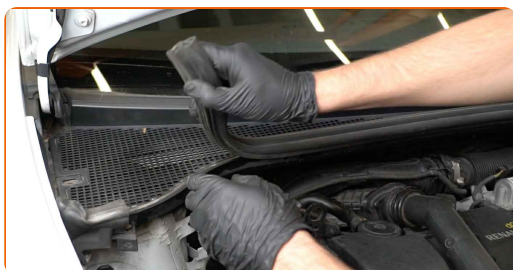
6

Nuimkite stiklų valytuvų svirtis.



7

Nuimkite valytuvų plastikinių grotelių tarpinę.



8

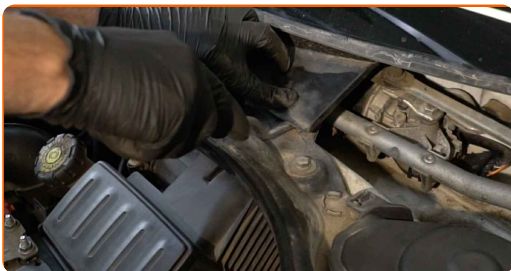
Išimkite valytuvų grotelių fiksatorius. Naudokite apdailos ardymo įrankį.

9

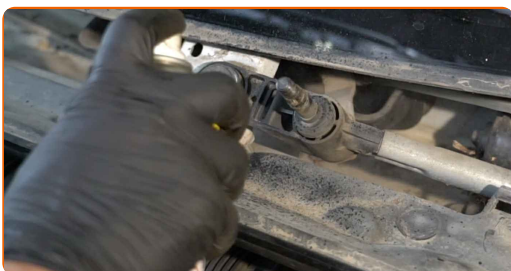
Pakelkite ir išimkite valytuvų plastikines groteles.



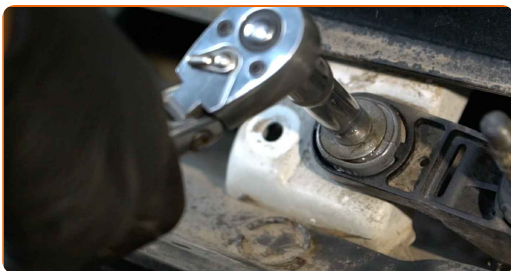
10 Išimkite valytuvų mechanizmo apsauginį dangtelį. Naudokite apdailos ardymo įrankį.



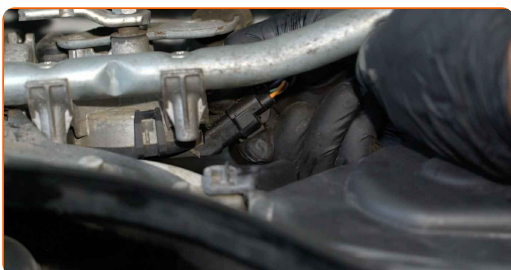
11 Išvalykite valytuvų mechanizmo tvirtinimus. Naudokite purškalą WD-40.



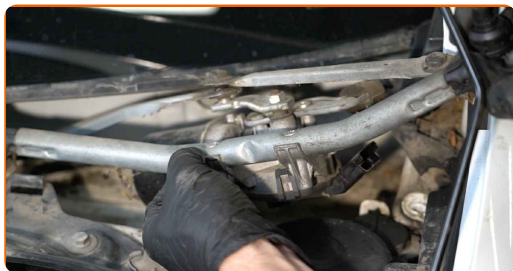
12 Atsukite valytuvų mechanizmo tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



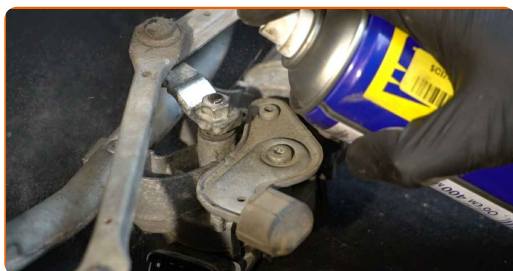
13 Atjunkite valytuvų varikliuko jungtį.



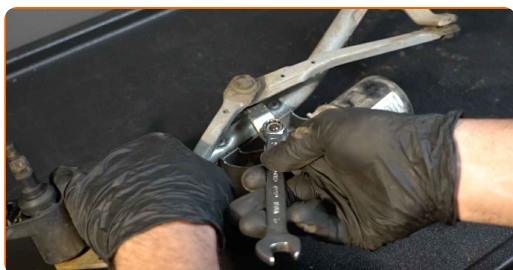
14 Išimkite valytuvų mechanizmą.



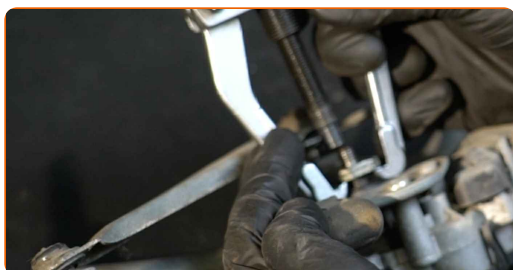
15 Išvalykite valytuvų varikliuko tvirtinimus. Naudokite purškalą WD-40.



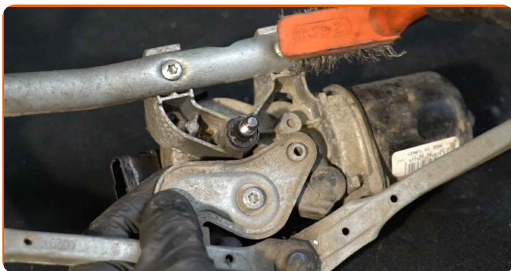
16 Atsukite valytuvų varikliuko tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13.



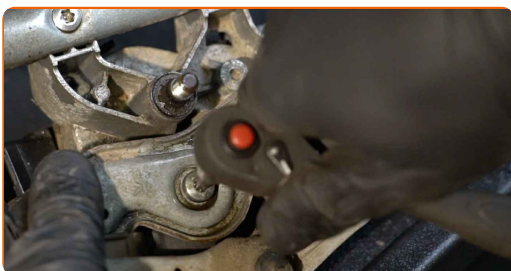
17 Atjunkite valytuvų varikliuką. Naudokite trikojį nuėmėją.



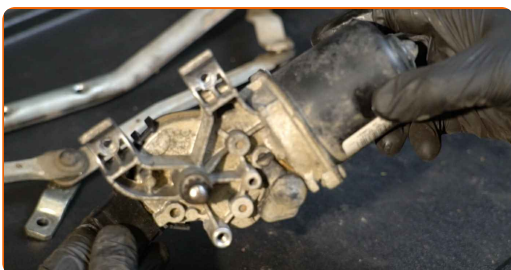
18 Išvalykite valytuvų varikliuko tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



19 Atsukite valytuvų varikliuko tvirtinimus. Naudokite Torx T 30. Naudokite terkšlinį raktą.



20 Išimkite valytuvų varikliuką.



21 Sumontuokite naują valytuvų varikliuką.



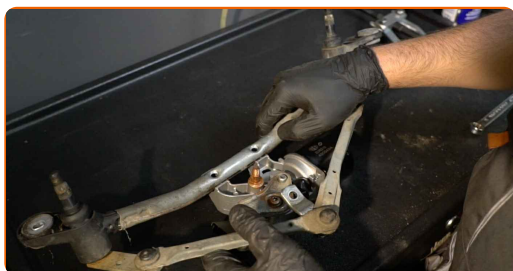
22

Prisukite valytuvų varikliuko tvirtinimus. Naudokite Torx T 30. Naudokite terkšlinį raktą.



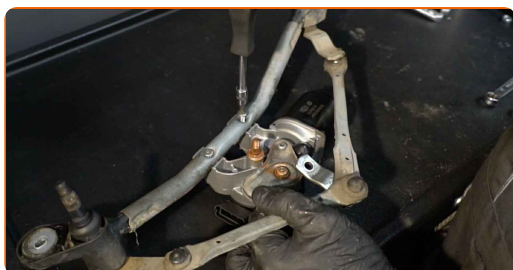
23

Prijunkite valytuvų varikliuką.



24

Prisukite valytuvų varikliuko tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13.



25

Priveržkite valytuvų varikliuko tvirtinimus. Naudokite Torx T 30. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 24 Nm.



26

Išvalykite valytuvų mechanizmo montavimo vietą. Naudokite purškalą WD-40.



27

Prijunkite valytuvų varikliuko jungtį.



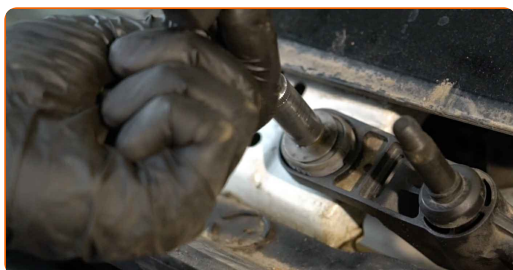
28

Sumontuokite valytuvų mechanizmą.



29

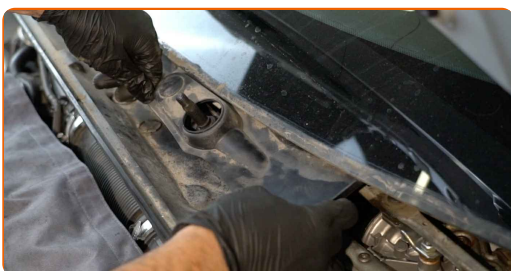
Prisukite valytuvų mechanizmo tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



- 30** Priveržkite valytuvų mechanizmo tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 22 Nm.



- 31** Sumontuokite valytuvų mechanizmo dangtelį.

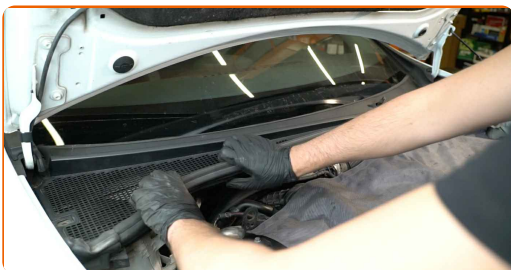


- 32** Sumontuokite ir pritvirtinkite plastines valytuvų grotėles.



- 33** Sumontuokite valytuvų grotelių fiksatorius.

- 34** Įdėkite plastikinių valytuvų grotelių tarpinę.



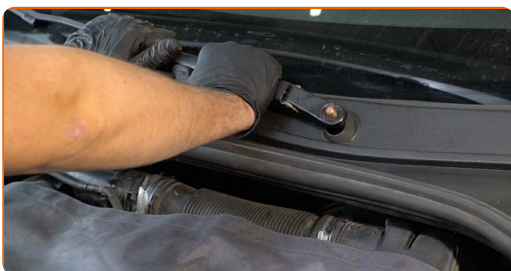
35

Apdorokite svirčių tvirtinimo ant valytuvų mechanizmo kreipiančiąsias. Naudokite varinį tepalą.



36

Sumontuokite valytuvų svirtis.



Keitimas: valytuvo variklis – RENAULT Clio III Grandtour. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Nesupainiokite vietomis valytuvų svirčių iš vairuotojo ir keleivio pusės.

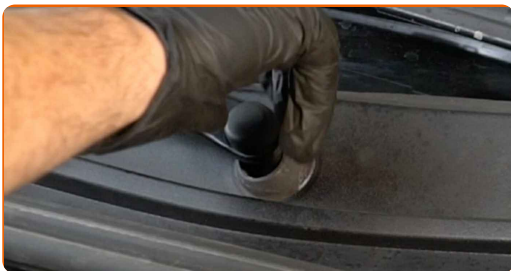
37

Priveržkite valytuvų svirčių tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 29 Nm.



38

Sumontuokite plastikinių valytuvų grotelių tvirtinimų akles.



39

Nuimkite apsauginį dėklą.

40

Uždarykite variklio dangtį.

41

Ijunkite degimą. Tai būtina, kad galima būtų įsitikinti komponento veikimo korektiškumu.

42

Išjunkite degimą.

GERAI PADIRBĖTA! 

ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ

AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

VALYTUVO VARIKLIS: PLATUS ASORTIMENTAS

i PASTABA APIE ATSAKOMYBĘ:

Dokumentuose pateikiami tik patarimai ir rekomendacijos, kurios gali būti jums naudingos atliekant remonto ir keitimo darbus. Įmonė „AUTODOC“ nėra atsakinga už remonto proceso metu patirtus nuostolius, traumas ir žalą turtui dėl neteisingo pateiktos informacijos naudojimo ir interpretavimo.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už bet kokias galimas klaidas ir netikslumus šioje instrukcijoje. Pateikiama medžiaga yra skirta informaciniams tikslams ir negali pakeisti specialistų konsultacijos.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už netinkamą ir traumas galintį sukelti remontinės įrangos, įrankių ir transporto priemonių dalių naudojimą. „AUTODOC“ primygtinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklių atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.