

 **AUTODOC CLUB**

Cum să schimbați:
motoras stergatoare din
față la **RENAULT Clio III**
Grandtour | Ghid de
înlocuire

TUTORIAL VIDEO SIMILAR



Acest video prezintă procedura de înlocuire a unei piese auto similare la un alt vehicul.

Important!

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

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 Grandtour 1.4 16V

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

Acest tutorial a fost creat în baza procedurii de înlocuire a unei piese auto similare pentru: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

ÎNLOCUIREA: MOTORAS STERGATOARE – RENAULT CLIO III GRANDTOUR. SCULELE DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Vaselina pe bază de cupru
- Cheie dinamometrică
- Cheie combinată №13
- Capăt cheie tubulară nr.10
- Capăt cheie tubulară nr.16
- Șurubelnițe Torx T30
- Cheie cu clichet
- Extractor cu 3 brațe
- Extractor cleme
- Huse de protecție aripi / frontală

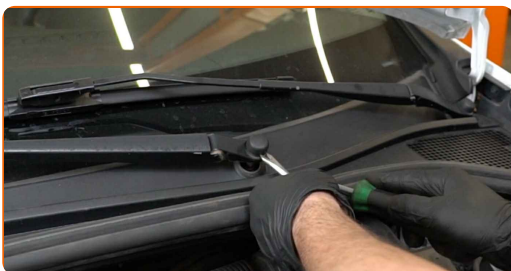
Cumpărați instrumente

Înlocuirea: motoras stergatoare – RENAULT Clio III Grandtour. AUTODOC recomandă:

- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

ÎNLOCUIREA: MOTORAS STERGATOARE – RENAULT CLIO III GRANDTOUR. CONSECUTIVITATEA RECOMANDATĂ A ETAPELOR:

- 1 Deschideți capota motorului.
- 2 Folosiți o husă de protecție pentru a evita deteriorarea vopselei și a plasticului mașinii.
- 3 Scoateți dopurile de fixare ale brațelor ștergătoarelor de parbriz. Folosiți un clește pentru extras cleme.



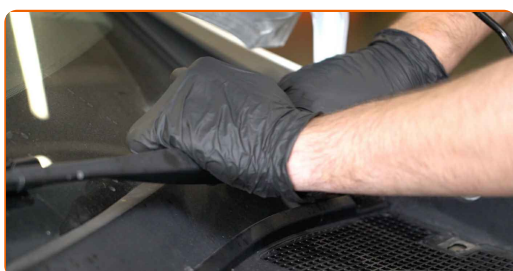
- 4 Curățați elementele de fixare ale brațelor ștergătoarelor. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



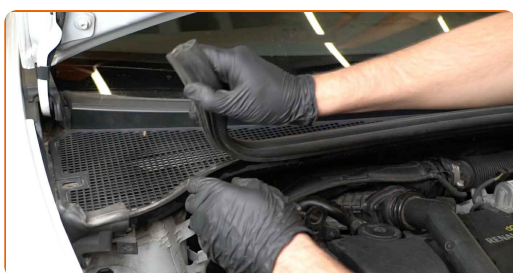
- 5** Desfaceți elementele de fixare ale brațelor ștergătoarelor de parbriz. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți o cheie cu clichet.



- 6** Scoateți brațele ștergătoarelor de parbriz.



- 7** Scoateți garnitura grilei de protecție a ștergătorului de parbriz.

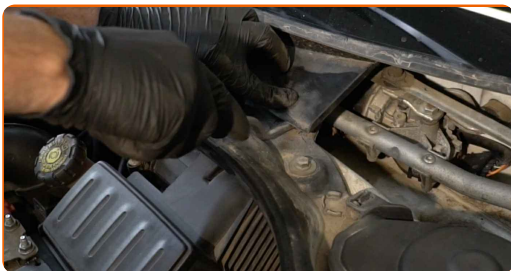


- 8** Scoateți clemele grilajului torpedoului. Folosiți un clește pentru extras cleme.

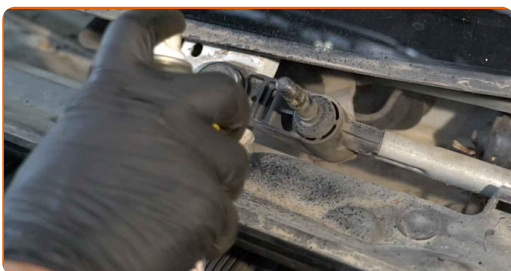
- 9** Ridicați și scoateți grila de protecție.



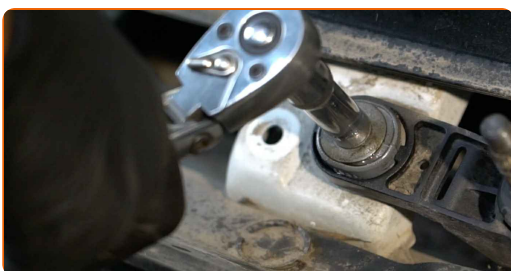
10 Scoateți capacul tijei de comandă a ștergătorului. Folosiți un clește pentru extras cleme.



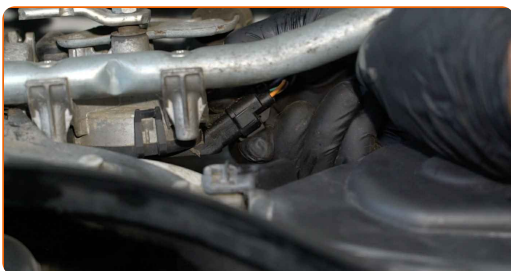
11 Curățați elementele de fixare ale tijei de comandă a ștergătorului. Folosiți spray WD-40.



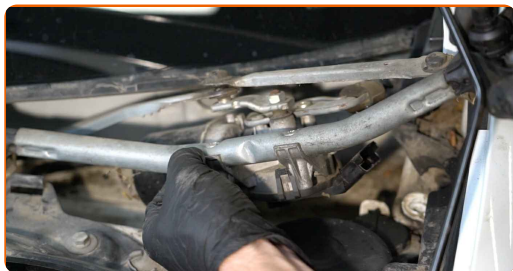
12 Deșurubați elementele de fixare ale tijei de comandă a ștergătorului. Utilizați o cheie tubulară №10. Folosiți o cheie cu clichet.



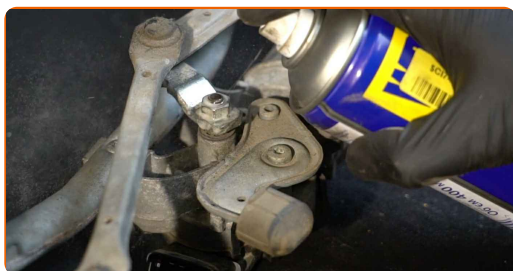
13 Deconectați conectorul motorului ștergătorului.



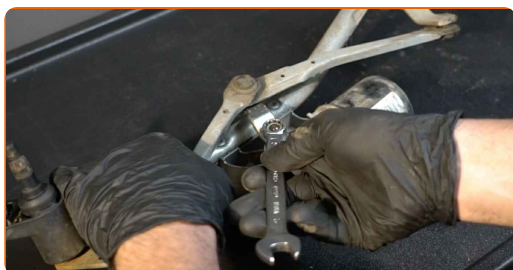
14 Scoateți tija de comandă a ștergătorului.



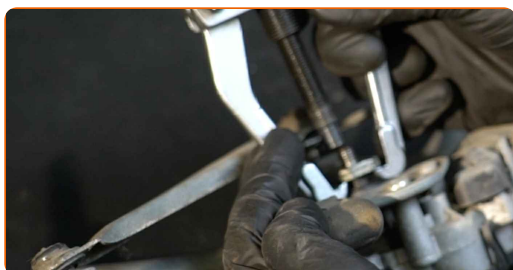
15 Curățați dispozitivele de fixare ale motorului ștergătorului. Folosiți spray WD-40.



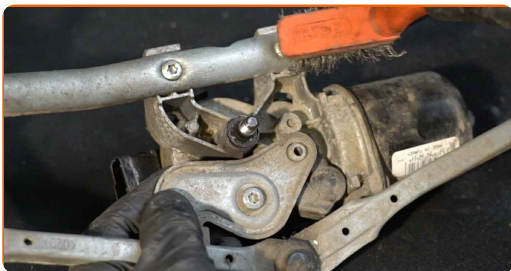
16 Deșurubați dispozitivele de fixare ale motorului ștergătorului. Utilizați o cheie în combinație fixă №13.



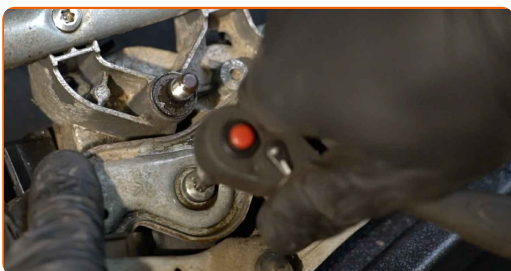
17 Decuplați motorul ștergătorului. Folosiți un extractor cu 3 brațe.



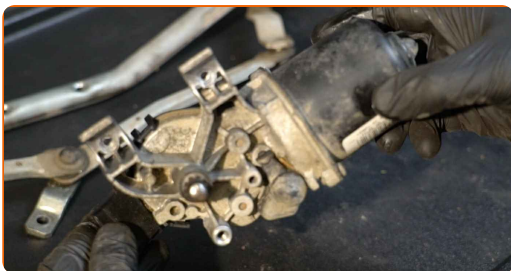
18 Curățați dispozitivele de fixare ale motorului ștergătorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



19 Deșurubați dispozitivele de fixare ale motorului ștergătorului. Folosiți Torx T30. Folosiți o cheie cu clichet.



20 Demontați motorul ștergătorului.



21 Instalați motorul nou al ștergătorului.



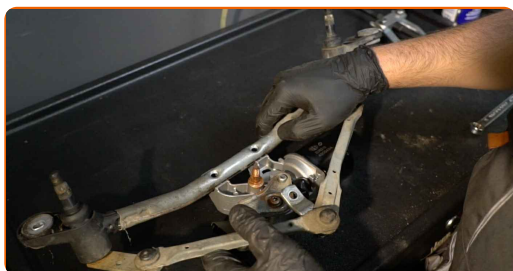
22

Înșurubați dispozitivele de fixare ale motorului ștergătorului. Folosiți Torx T30. Folosiți o cheie cu clichet.



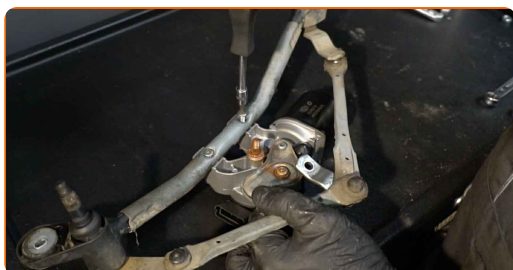
23

Cuplați motorul ștergătorului.



24

Înșurubați dispozitivele de fixare ale motorului ștergătorului. Utilizați o cheie în combinație fixă №13.



25

Strângeți dispozitivele de fixare ale motorului ștergătorului. Folosiți Torx T30. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 24 Nm.



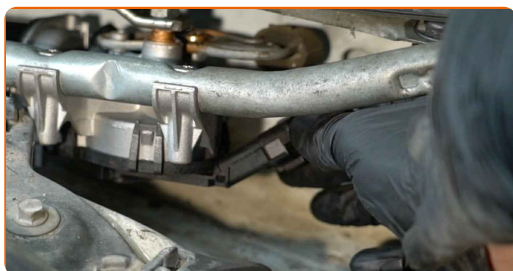
26

Curățați locul de montare al tije de comandă a ștergătorului. Folosiți spray WD-40.



27

Conectați conectorul motorului ștergătorului.



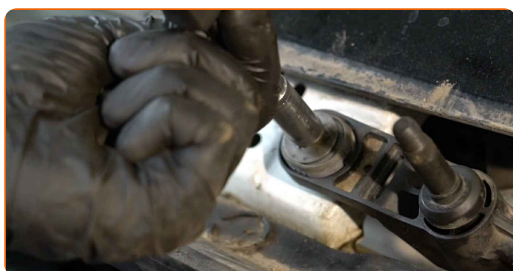
28

Instalați tija de comandă a ștergătorului.



29

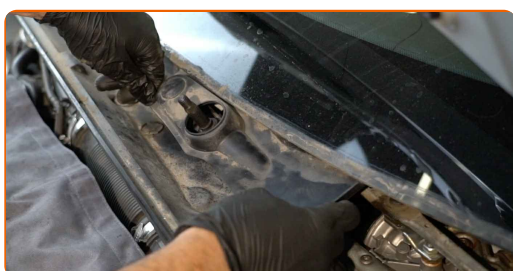
Înșurubați elementele de fixare ale tije de comandă a ștergătorului. Utilizați o cheie tubulară №10. Folosiți o cheie cu clichet.



- 30** Strângeți elementele de fixare ale tijei de comandă a ștergătorului. Utilizați o cheie tubulară №10. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 22 Nm.



- 31** Instalați capacul tijei de comandă a ștergătorului.

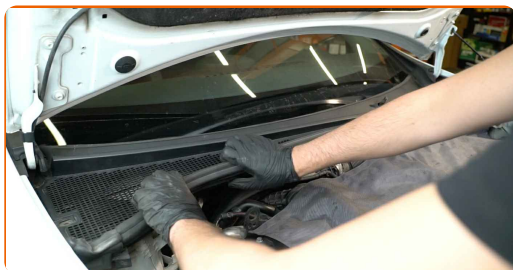


- 32** Instalați și fixați grila de protecție a ștergătoarelor de parbriz.



- 33** Instalați clemenele grilajului torpedoului.

- 34** Instalați garnitura grilei de protecție.



35

Tratați pivoții brațelor ștergătoarelor de parbriz. Folosiți unsoare de cupru.



36

Reinstalați brațele ștergătoare.



Înlocuirea: motoras ștergătoare – RENAULT Clio III Grandtour. Sfatul util de la experții AUTODOC:

- Aveți grijă să nu încurcați brațele ștergătoarele de parbriz, pe cel al șoferului cu cel al pasagerului.

37

Strângeți elementele de fixare ale brațelor ștergătoarelor. Utilizați o cheie tubulară N°16. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 29 Nm.



38

Instalați dopurile de mascare piulițe ale brațelor ștergătorului de parbriz.



39

Îndepărtați husa de protecție.

40

Închideți capota.

41

Porniți contactul. Acest lucru este necesar pentru a vă asigura de funcționarea corespunzătoare a componentei.

42

Opriți contactul.

BRAVO! 

[VIZUALIZAȚI MAI MULTE TUTORIALE](#)

AUTODOC – PIESE DE SCHIMB DE CALITATE ȘI IEFTINE ONLINE

APLICAȚIA MOBILĂ AUTODOC: PRINDEȚI SUPER OFERTE, CUMPĂRAȚI COMOD



AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

O SELECȚIE VARIATĂ DE PIESE DE SCHIMB PENTRU MAȘINA DUMNEAVOASTRĂ

MOTORAS STERGATOARE: O GAMĂ VASTĂ

ACT DE RENUNȚARE / DISCLAIMER:

Documentul conține numai recomandări generale care vă pot fi utile când efectuați acțiuni de reparație sau de înlocuire. Firma AUTODOC nu va fi răspunzătoare pentru nici o pierdere, rănire sau deteriorare a proprietății apărute în timpul procesului de reparație sau înlocuire din cauza unei aplicări sau interpretări greșite a informațiilor furnizate.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru erorile sau ambiguitățile din acest manual. Informațiile sunt furnizate doar în scop informativ și nu pot înlocui instrucțiunile de la profesioniști.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru utilizarea incorectă sau periculoasă a echipamentelor, sculelor și componentelor auto. Firma AUTODOC recomandă cu tărie să aveți grijă și să urmați instrucțiunile de siguranță când efectuați o reparație sau o înlocuire. Amintiți-vă: Utilizarea pieselor de calitate inferioară nu garantează siguranța rutieră.

© Copyright 2022 – Tot conținutul, în special textele, fotografiile și grafica, sunt protejate de drepturile de autor. Toate drepturile, inclusiv duplicarea, publicarea, editarea și traducerea, rămân rezervate, Firmei AUTODOC GmbH.