



Hoe ruitenwissermotor  
vooraan vervangen bij  
een **RENAULT Clio III**  
**Grandtour** – Leidraad  
voor bij het vervangen

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: 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

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

Deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor een eender auto-onderdeel op: RENAULT Clío III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

**VERVANGING: RUITENWISSERMOTOR – RENAULT CLIO III GRANDTOUR. BENODIGD GEREEDSCHAP:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.13
- Dopsleutel Nr.10
- Dopsleutel Nr.16
- Torx bit T30
- Ratelsleutel
- 3-armige trekker
- Trim-cliptang
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: ruitenwissermotor – RENAULT Clio III Grandtour. AUTODOC beveelt aan:

- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: RUITENWISSERMOTOR – RENAULT CLIO III GRANDTOUR. AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

**1** Open de motorkap.

**2** Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.

**3** Verwijder de moerkappen van de ruitenwisserarmen. Gebruik een trim-cliptang.



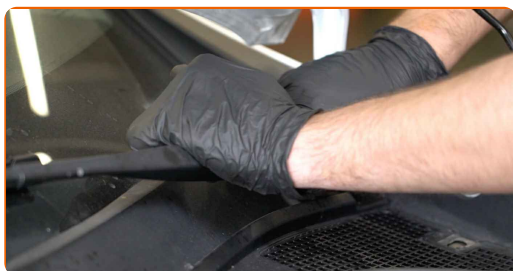
**4** Maak de bevestigingsmiddelen voor de ruitenwisserarmen schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



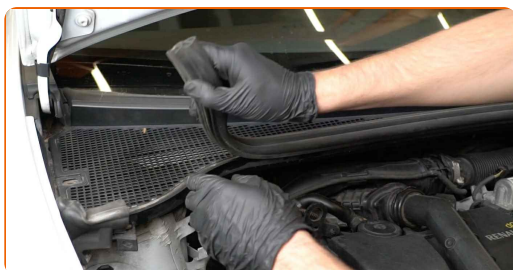
**5** Schroef de bevestigingen van de ruitenwisserarmen los. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een ratelsleutel.



**6** Verwijder de wisserarmen.



**7** Verwijder de afdichting van het afvoerrooster.

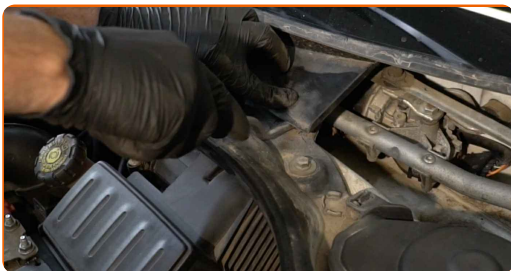


**8** Verwijder de clipjes voor de parafaan. Gebruik een trim-cliptang.

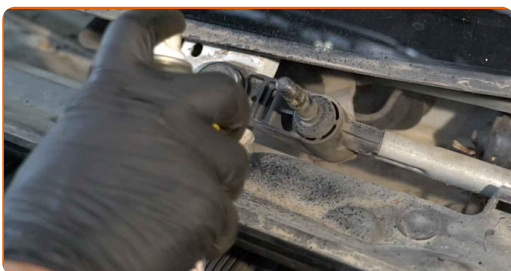
**9** Hef het afvoerrooster omhoog en verwijder het.



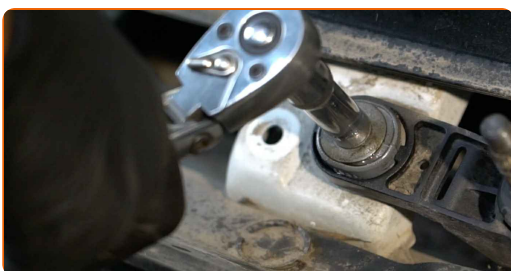
**10** Verwijder de afdekking van het ruitenwissermechanisme. Gebruik een trim-cliptang.



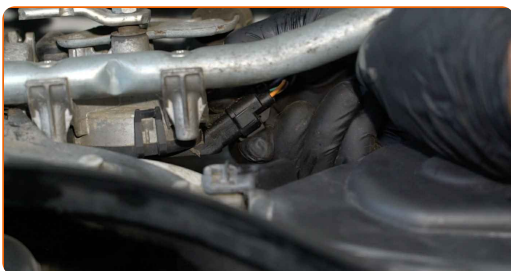
**11** Maak de bevestigingsmiddelen voor het ruitenwissermechanisme schoon. Gebruik de WD-40 spray.



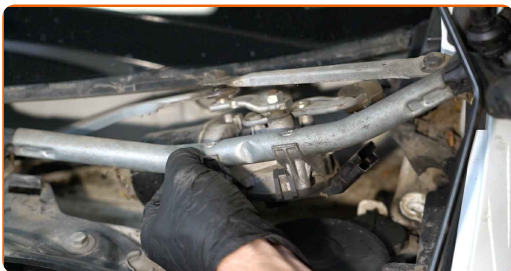
**12** Schroef de bevestigingsmiddelen voor het ruitenwissermechanisme los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



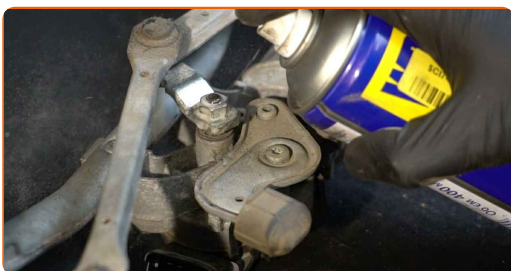
**13** Trek de stekker voor de ruitenwissermotor eruit.



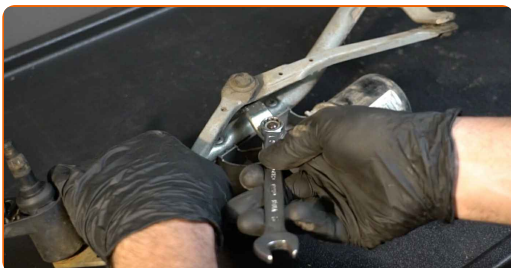
**14** Verwijder het ruitenwissermechanisme.



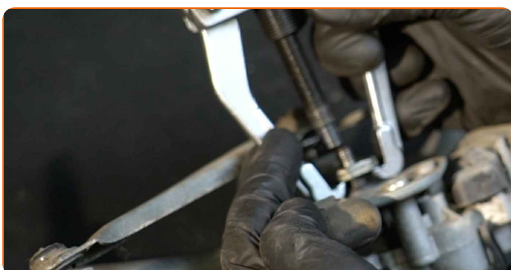
**15** Maak de bevestigingsmiddelen voor de ruitenwissermotor schoon. Gebruik de WD-40 spray.



**16** Schroef de bevestigingsmiddelen voor de ruitenwissermotor los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13

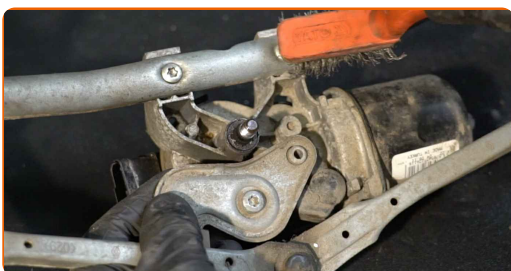


**17** Ontkoppel de ruitenwissermotor. Gebruik een 3-armige trekker.

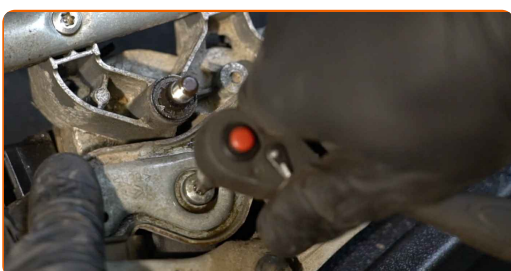




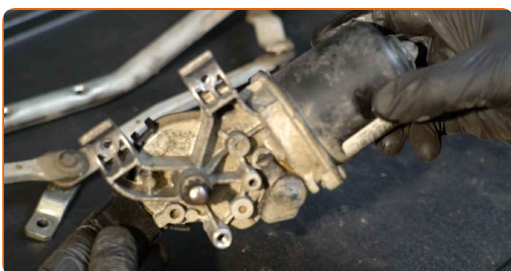
- 18** Maak de bevestigingsmiddelen voor de ruitenwissermotor schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 19** Schroef de bevestigingsmiddelen voor de ruitenwissermotor los. Gebruik Torx T30. Gebruik een ratelsleutel.



- 20** Verwijder de ruitenwissermotor.

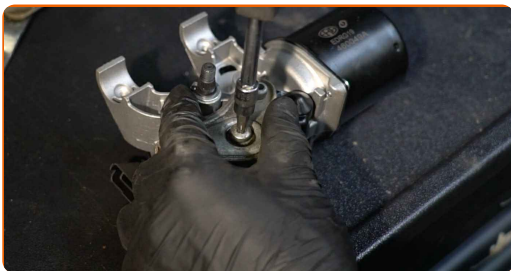


- 21** Plaats de nieuw ruitenwissermotor.

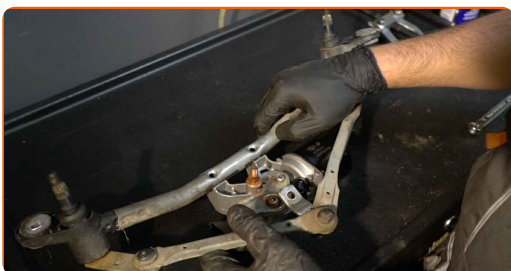




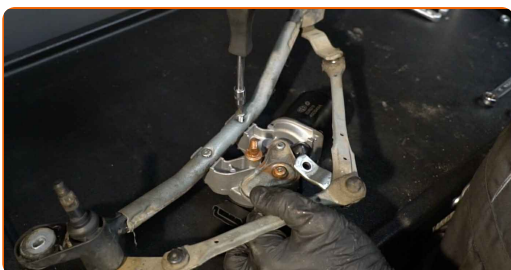
**22** Schroef de bevestigingsmiddelen voor de ruitenwissermotor in. Gebruik Torx T30. Gebruik een ratelsleutel.



**23** Sluit de ruitenwissermotor aan.



**24** Schroef de bevestigingsmiddelen voor de ruitenwissermotor in. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13



**25** Draai de bevestigingsmiddelen voor de ruitenwissermotor aan. Gebruik Torx T30. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 24 Nm.



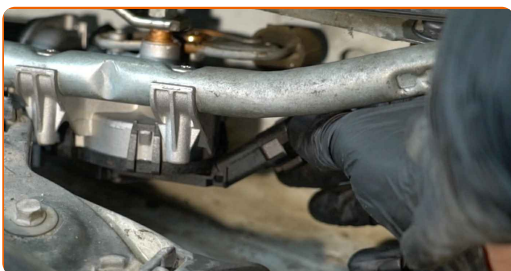
26

Maak de montageplek voor het ruitenwissermechanisme schoon. Gebruik de WD-40 spray.



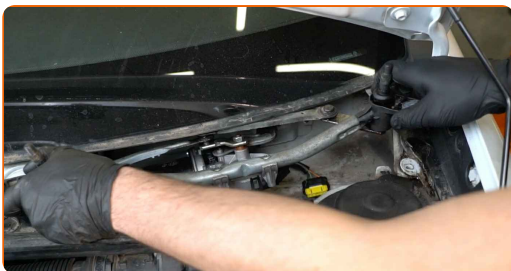
27

Steek de stekker voor de ruitenwissermotor er weer in.



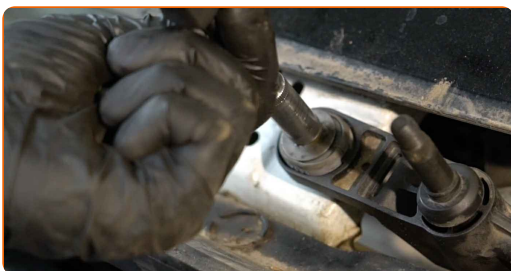
28

Monteer het ruitenwissermechanisme.



29

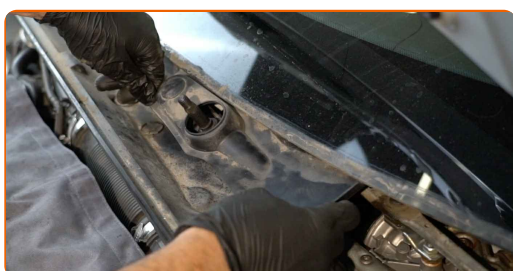
Schroef de bevestigingsmiddelen voor het ruitenwissermechanisme in. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



- 30** Draai de bevestigingsmiddelen voor het ruitenwissermechanisme aan. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 22 Nm.



- 31** Plaats de afdekking voor het ruitenwissermechanisme.



- 32** Installeer het afvoerrooster en maak het stevig vast.



- 33** Breng de clipjes voor de parafaan aan.

- 34** Installeer de afdichting van het afvoerrooster.



35

Behandel de scharnieren van de ruitenwisserarmen. Gebruik een kopersmeermiddel.



36

Installeer de wisserarmen.



Vervanging: ruitenwissermotor – RENAULT Clio III Grandtour. Tips van de experts van AUTODOC:

- Zorg ervoor dat u de wisserarmen aan de bestuurders- en passagierszijden niet omwisselt.

37

Schroef de bevestigingen van de ruitenwisserarmen vast. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 29 Nm.



38

Plaats de dopjes op de moeren van de ruitenwisserarmen.



39

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

40

Sluit de motorkap.

41

Zet het contact aan. Dit is noodzakelijk om te garanderen dat de component correct werkt.

42

Zet het contact uit.

**GOED GEDAAN!** 

**BEKIJK MEER TUTORIALS**

## AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

**AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN, TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO**

**RUITENWISSERMOTOR: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **DISCLAIMER:**

Het document bevat enkel algemene aanbevelingen die handig kunnen zijn wanneer u reparatie- of vervangingswerken uitvoert. AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enig verlies, letsel, schade aan eigendom, verkregen tijdens het reparatie- of vervangingsproces door een onjuist gebruik of misvatting van de voorziene informatie.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enige mogelijk fouten en onzekerheden in deze gids. De voorziene informatie is enkel voor informatieve doeleinden en kan het advies van specialisten niet vervangen.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor onjuist of gevaarlijk gebruik van uitrusting, gereedschap en auto-onderdelen. AUTODOC raadt ten sterkste aan voorzichtig te zijn en de veiligheidsregels na te leven tijdens het uitvoeren van reparatie- of vervangingswerken. Onthoud: gebruik van auto-onderdelen van lage kwaliteit garandeert niet het geschikte niveau aan veiligheid.

© Copyright 2022 – De volledige inhoud van deze website, in het bijzonder teksten, foto's en afbeeldingen, is door de auteurswet beschermd. Alle rechten, inclusief de rechten op verveelvoudiging, openbaarmaking aan derden, verwerking en vertaling, zijn voorbehouden aan AUTODOC GmbH.