



Cómo cambiar: motor del
limpiaparabrisas de la
parte delantera - **Renault**
Clio 3 | Guía de
sustitución

VIDEO TUTORIAL



¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

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

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

SUSTITUCIÓN: MOTOR DEL LIMPIAPARABRISAS -
RENAULT CLIO 3. HERRAMIENTAS USTED NECESITA:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 13
- Llave de vaso n.º 10
- Llave de vaso n.º 16
- Punta Torx T30
- Llave de trinquete
- Extractor de engranaje de 3 brazos
- Herramienta de extracción de clips
- Cubreguardabarros

[COMPRAR HERRAMIENTAS](#)

Sustitución: motor del limpiaparabrisas - Renault Clio 3. AUTODOC recomienda:

- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

SUSTITUCIÓN: MOTOR DEL LIMPIAPARABRISAS - RENAULT CLIO 3. SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:

1

Abra la capota.



2

Utilice un protector de aletas para evitar daños en la pintura y en las partes de plástico del automóvil.



3

Retire las cubiertas de las tuercas del brazo del limpiaparabrisas. Utilice una herramienta de extracción de clips.



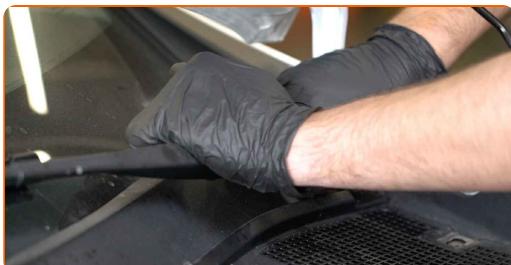
4 Limpie las sujeciones de los brazos del limpiaparabrisas. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



5 Desenrosque las fijaciones de los brazos del limpiaparabrisas. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



6 Retire los brazos del limpiaparabrisas.



7 Retire el sello de la rejilla del capó.



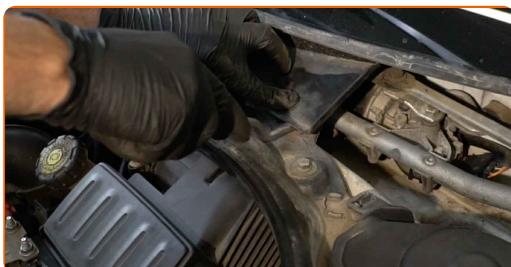
8 Retire los clips de la rejilla del capó. Utilice una herramienta de extracción de clips.

9

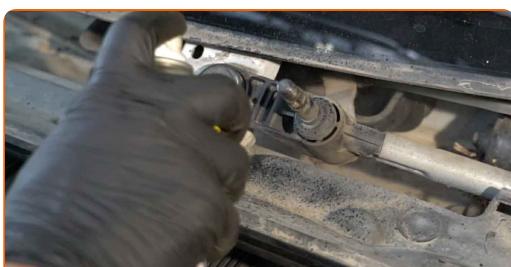
Eleve y retire la rejilla del capó.

**10**

Retire la cubierta del varillaje del limpiaparabrisas. Utilice una herramienta de extracción de clips.

**11**

Limpie las sujeciones del varillaje del limpiaparabrisas. Use el aerosol WD-40.

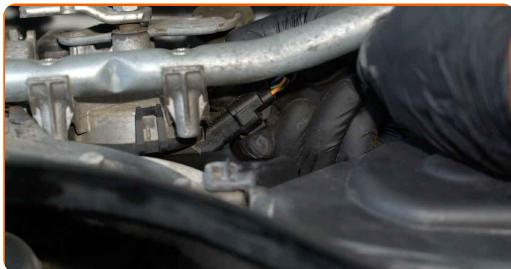
**12**

Desenrosque las sujeciones del varillaje del limpiaparabrisas. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



13

Desenchufe el conector del motor del limpiaparabrisas.



14

Retire el varillaje del limpiaparabrisas.



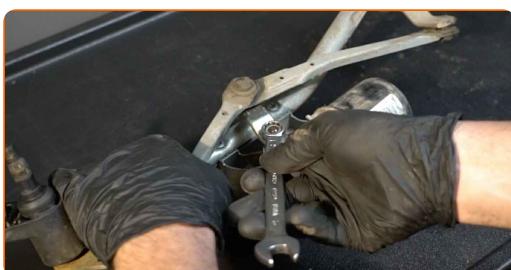
15

Limpie las sujeciones del motor del limpiaparabrisas. Use el aerosol WD-40.



16

Desenrosque las sujeciones del motor del limpiaparabrisas. Usa una llave mixta del n.º 13.



17

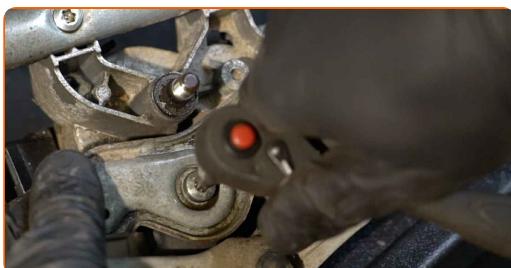
Separe el motor del limpiaparabrisas. Utilice un extractor de engranaje de 3 brazos.

**18**

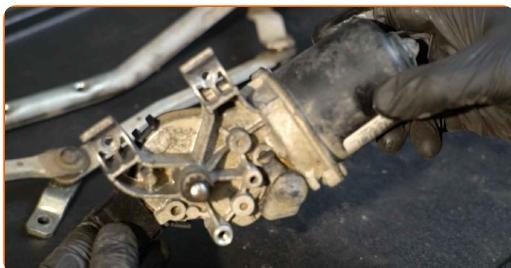
Limpie las sujeciones del motor del limpiaparabrisas. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

**19**

Desenrosque las sujeciones del motor del limpiaparabrisas. Utilice Torx T30. Utilice una llave de trinquete.

**20**

Retire el motor del limpiaparabrisas.



21

Instale el nuevo motor del limpiaparabrisas.



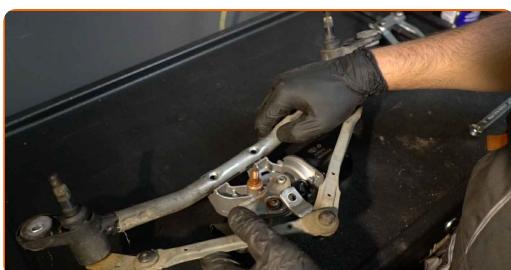
22

Atornille las sujetaciones del motor del limpiaparabrisas. Utilice Torx T30. Utilice una llave de trinquete.



23

Una el motor del limpiaparabrisas.



24

Atornille las sujetaciones del motor del limpiaparabrisas. Usa una llave mixta del n.º 13.



- 25** Apriete las sujetaciones del motor del limpiaparabrisas. Utilice Torx T30. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 24 Nm.



- 26** Limpie el asiento de montaje del varillaje del limpiaparabrisas. Use el aerosol WD-40.



- 27** Enchufe el conector del motor del limpiaparabrisas.



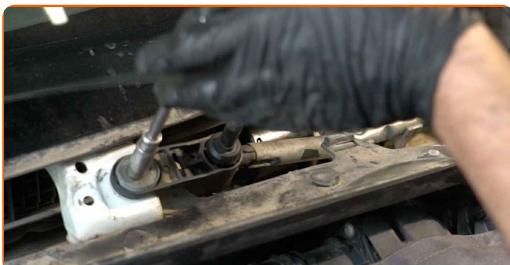
- 28** Instale el varillaje del limpiaparabrisas.



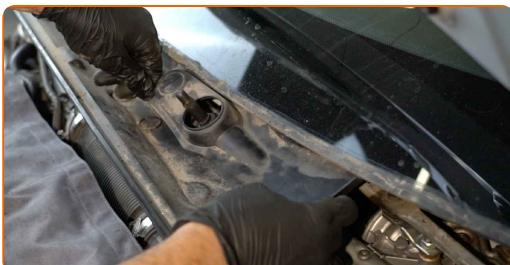
- 29** Atornille las sujetaciones del varillaje del limpiaparabrisas. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



- 30** Apriete las sujetaciones del varillaje del limpiaparabrisas. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 22 Nm.



- 31** Instale la cubierta del varillaje del limpiaparabrisas.



- 32** Instale y asegure la rejilla del capó.



- 33** Instale los clips de la rejilla del capó.

34

Instale el sello de la rejilla del capó.



35

Trate los pivotes de los brazos del limpiaparabrisas. Use grasa de cobre.



36

Instale los brazos del limpiaparabrisas.



Sustitución: motor del limpiaparabrisas - Renault Clio 3. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Asegúrese de no mezclar los brazos de los limpiaparabrisas de los lados del conductor y del pasajero.

37

Apriete las fijaciones de los brazos del limpiaparabrisas. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 29 Nm.

**38**

Instale las cubiertas de las tuercas de los brazos del limpiaparabrisas.

**39**

Retire el protector de aletas del guardabarros.

**40**

Cierre la capota.

**41**

Encienda el arranque. Esto es necesario para asegurarse de que el componente funciona correctamente.



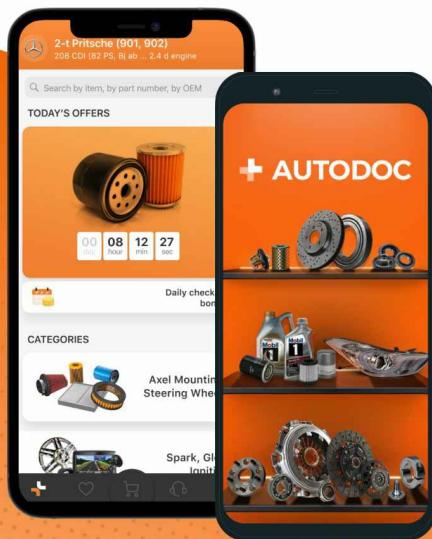
42

Apague el arranque.

¡BIEN HECHO! [VER MÁS TUTORIALES](#)

AUTODOC – LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIIBLES ONLINE

APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE



AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA RENAULT

MOTOR DEL LIMPIAPARABRISAS: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA RENAULT CLIO 3**MOTOR DEL LIMPIAPARABRISAS PARA RENAULT: COMPRE AHORA****MOTOR DEL LIMPIAPARABRISAS PARA RENAULT CLIO 3: LAS MEJORES PROMOCIONES Y OFERTAS**

RESPONSABILIDAD:

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y sustitución. AUTODOC no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad ocasionados durante las obras de reparación y sustitución como consecuencia del uso e interpretación incorrectos de la información proporcionada.

AUTODOC no se responsabiliza por cualesquier falta e imprecisión posibles en esta instrucción. La información proporcionada sirve exclusivamente para la familiarización y no puede sustituir la consulta de los especialistas.

AUTODOC no se responsabiliza por el uso incorrecto y de riesgo con daño del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AUTODOC insiste en proceder con cuidado y seguir las normas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden que el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza el nivel necesario de seguridad en las carreteras.

© Copyright 2022. Todos los contenidos de esta página web, especialmente textos, fotografías y gráficos, son protegidos por las leyes de copyright. Todos los derechos, entre los que se incluye la copia, divulgación a terceros, edición y traducción son propiedad de AUTODOC GmbH.