



Como mudar motor de
limpa vidros da parte
dianteira em **Renault**
Clio 3 - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

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

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: MOTOR DE LIMPA VIDROS – RENAULT CLIO 3. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 13
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de caixa n.º 16
- Ponta de Torx T30
- Chave de catraca
- Saca-polia de três garras
- Ferramenta de remoção do clipe
- Cobertura para guarda-lamas

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: motor de limpa vidros – Renault Clio 3. AUTODOC recomenda:

- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: MOTOR DE LIMPA VIDROS – RENAULT CLIO 3. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

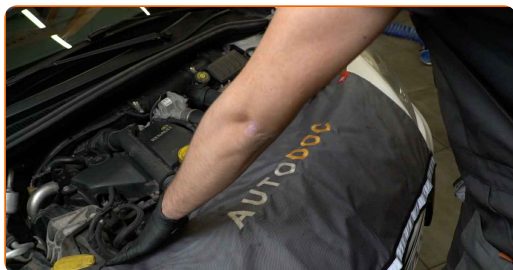
1

Abra o capô.



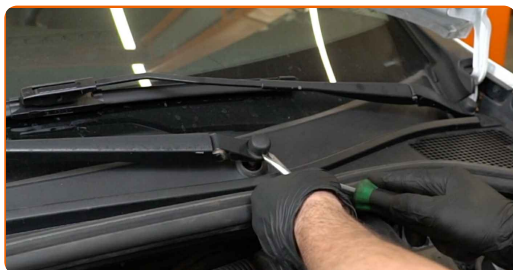
2

Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.



3

Retire as proteções de porca do braço do limpa vidros do para-brisas. Use uma ferramenta de remoção de clipe.



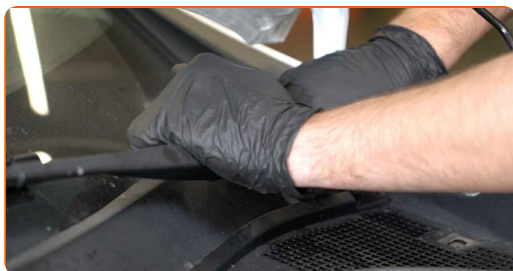
4 Limpe os fixadores dos braços do limpador-para-brisas. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



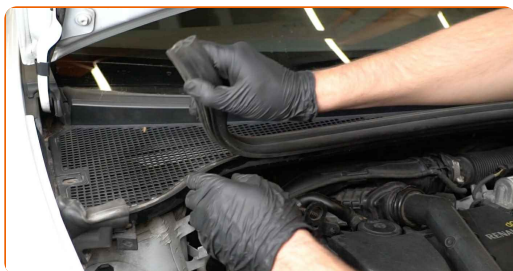
5 Desaperte os fixadores dos braços do limpador vidros do para-brisas. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



6 Retire os braços do limpador vidros.



7 Retire o vedante da grelha do capô.



8 Remova os cliques da grelha da capota. Use uma ferramenta de remoção de clipe.

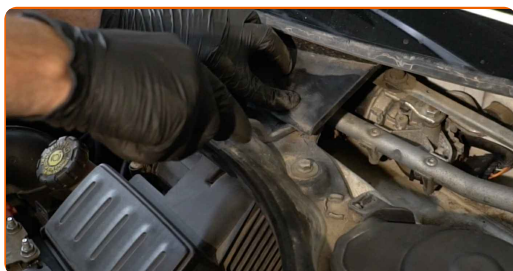
9

Eleve e retire a grelha do capô.



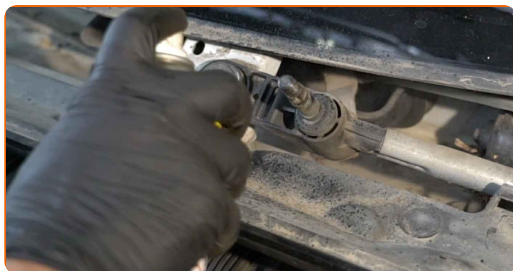
10

Remova a cobertura da articulação do limpador-para-brisas. Use uma ferramenta de remoção de clipe.



11

Limpe os fixadores da articulação do limpador-para-brisas. Use spray WD-40.



12

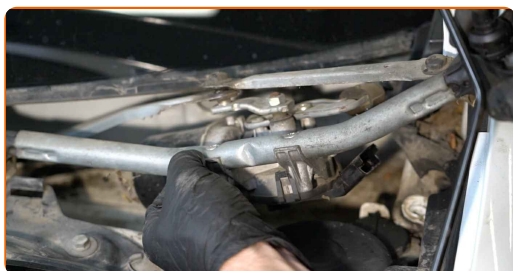
Desparafuse os fixadores da articulação do limpador-para-brisas. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



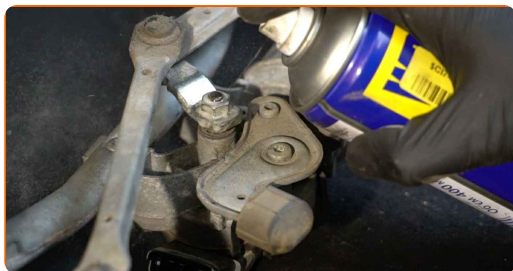
13 Retire o conector do motor do limpa-para-brisas.



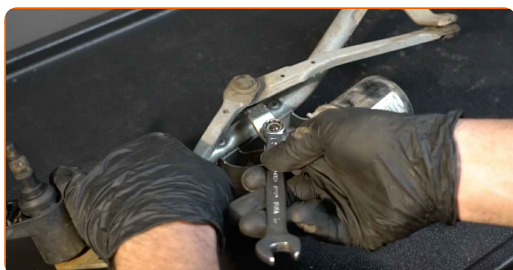
14 Remova a articulação do limpa-para-brisas.



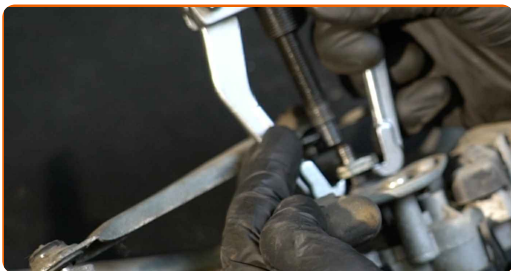
15 Limpe os fixadores do motor do limpa-para-brisas. Use spray WD-40.



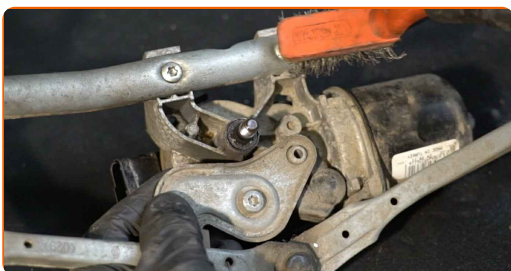
16 Desparafuse os fixadores do motor do limpa-para-brisas. Use uma chave combinada nº 13.



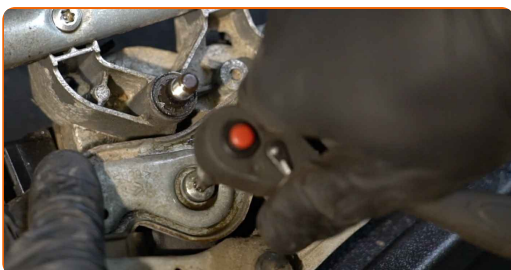
17 Solte o motor do limpapa-brisas. Use uma saca-polia de três garras.



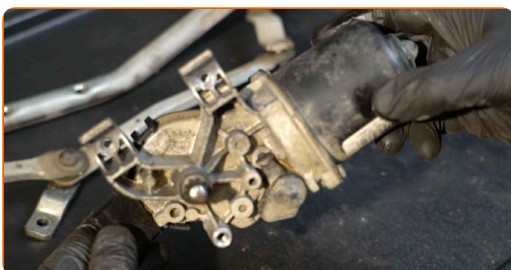
18 Limpe os fixadores do motor do limpapa-brisas. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



19 Desaparafuse os fixadores do motor do limpapa-brisas. Use Torx T30. Use uma chave de catraca.



20 Retire o motor do limpapa-brisas.



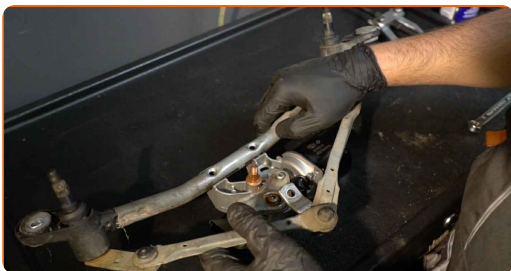
21 Instale o novo motor do limpa-para-brisas.



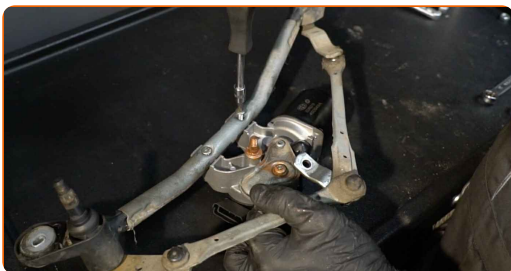
22 Aparafuse os fixadores do motor do limpa-para-brisas. Use Torx T30. Use uma chave de catraca.



23 Fixe o motor do limpa-para-brisas.



24 Aparafuse os fixadores do motor do limpa-para-brisas. Use uma chave combinada nº 13.



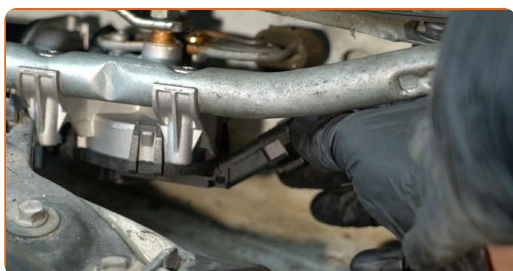
- 25** Aperte os fixadores do motor do limpador. Use Torx T30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 24 Nm.



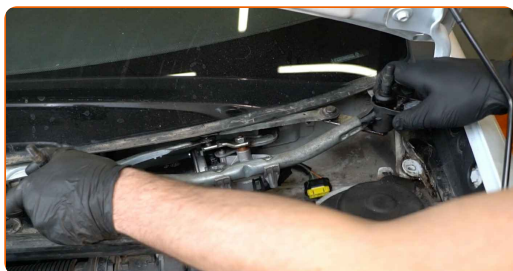
- 26** Limpe o local de montagem do limpador. Use spray WD-40.



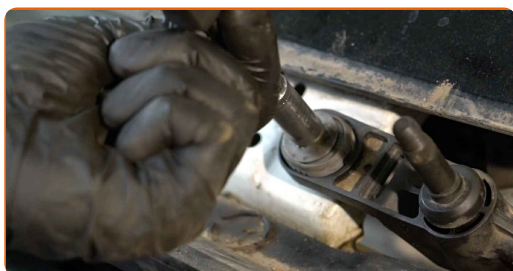
- 27** Ligue o conector do motor do limpador.



- 28** Instale a articulação do limpador.



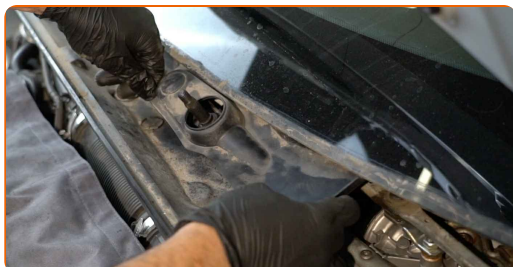
- 29** Aparafuse os fixadores da articulação do limpapa-brisas. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



- 30** Aperte os fixadores da articulação do limpapa-brisas. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 22 Nm.



- 31** Instale a cobertura da articulação do limpapa-brisas.



- 32** Instale e fixe a grelha do capô.



- 33** Instale os cliques da grelha da capota.

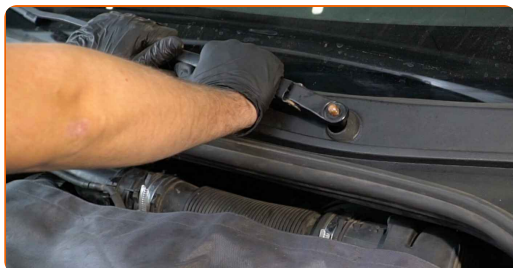
34 Instale o vedante da grelha do capô.



35 Trate os pinos dos braços do limpa vidros do para-brisas. Use massa de cobre.



36 Reinstale os braços do limpa-vidros.



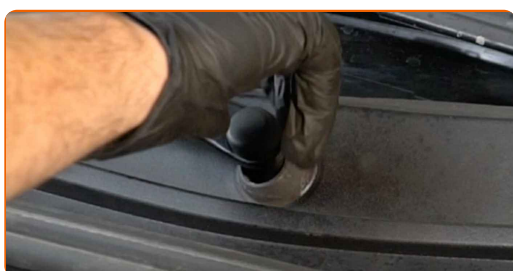
Substituição: motor de limpa vidros – Renault Clio 3. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Certifique-se que não troca os braços do limpa vidros do lado do condutor e passageiro.

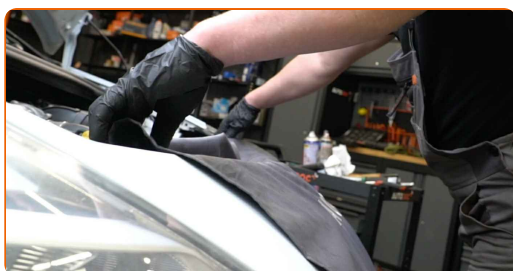
- 37** Aperte os fixadores dos braços do limpa vidros. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 29 Nm.



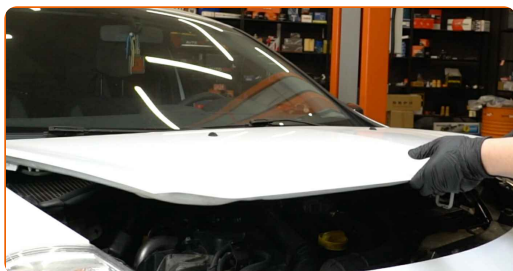
- 38** Instale as porcas das tampas dos braços do limpa para-brisas.



- 39** Remova a proteção do guarda-lamas.



- 40** Feche o capô.



- 41** Ligue a ignição. Isso é necessário para garantir que o componente funcione corretamente.



42

Desligue a ignição.

MUITO BEM! 

VER MAIS TUTORIAIS

AUTODOC – ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE

APLICATIVO MÓVEL AUTODOC: AGARRE ÓTIMAS OFERTAS E FAÇA COMPRAS CONVENIENTEMENTE



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA RENAULT

MOTOR DE LIMPA VIDROS: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA RENAULT CLIO 3

MOTOR DE LIMPA VIDROS PARA RENAULT: COMPRE AGORA

MOTOR DE LIMPA VIDROS PARA RENAULT CLIO 3: AS MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS

ⓘ DISCLAIMER (ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE):

O documento contém apenas recomendações gerais que podem ser úteis para os Senhores quando procederem a trabalhos de reparação ou substituição. AUTODOC não se responsabiliza por qualquer perda, lesão, danificação de propriedade que ocorre durante o processo de reparação ou substituição devido a utilização incorreta ou interpretação errada da informação fornecida.

AUTODOC não se responsabiliza por qualquer possível erro ou falta de clareza contidos neste guia. A informação fornecida destina-se exclusivamente a fins de informação e não pode substituir as instruções de especialista.

AUTODOC não se responsabiliza pelo uso incorreto ou perigoso de equipamento, ferramentas e peças de automóvel. AUTODOC recomenda fortemente usar do máximo cuidado e observar as regras de segurança quando proceder a trabalhos de reparação ou substituição. Lembramos: o uso de peças de automóvel de qualidade inferior não garante o nível apropriado de segurança no trânsito.

© Copyright 2022 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.