



Como mudar motor de
limpa vidros da parte
dianteira em **RENAULT**
Clio III Grandtour - guia
de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
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

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

SUBSTITUIÇÃO: MOTOR DE LIMPA VIDROS – RENAULT CLIO III GRANDTOUR. 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

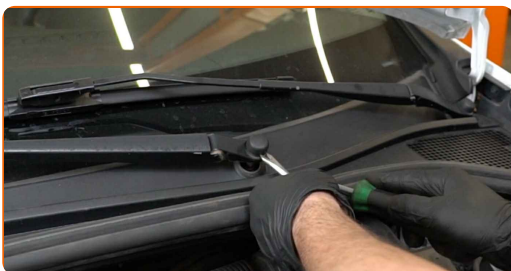
Comprar ferramentas

Substituição: motor de limpa vidros – RENAULT Clio III Grandtour. AUTODOC recomenda:

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

SUBSTITUIÇÃO: MOTOR DE LIMPA VIDROS – RENAULT CLIO III GRANDTOUR. 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.



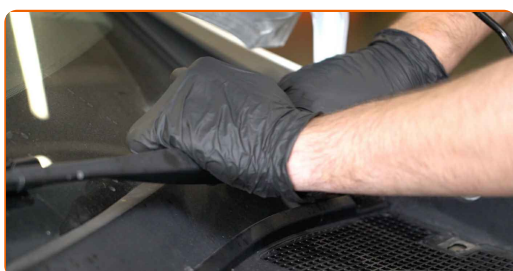
- 4 Limpe os fixadores dos braços do limpa-para-brisas. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



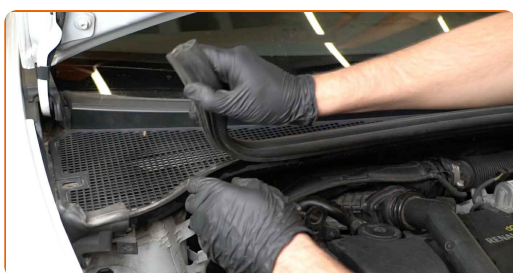
- 5** Desaperte os fixadores dos braços do limpa vidros do para-brisas. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



- 6** Retire os braços do limpa vidros.



- 7** Retire o vedante da grelha do capô.

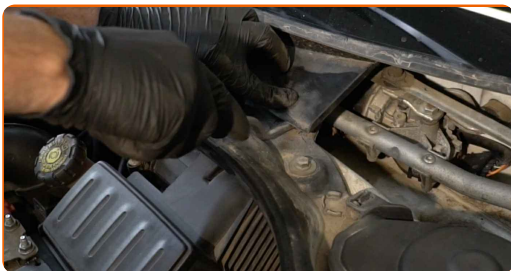


- 8** Remova os cliques da grelha da capota. Use uma ferramenta de remoção de clipe.

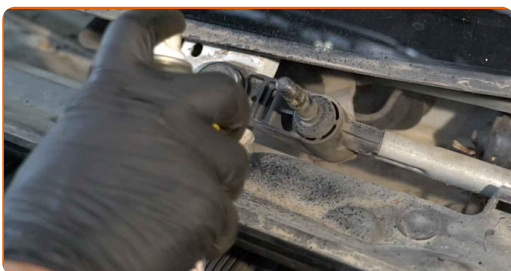
- 9** Eleve e retire a grelha do capô.



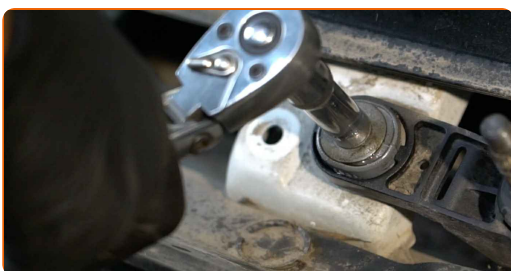
10 Remova a cobertura da articulação do limpador-para-brisas. Use uma ferramenta de remoção de clipe.



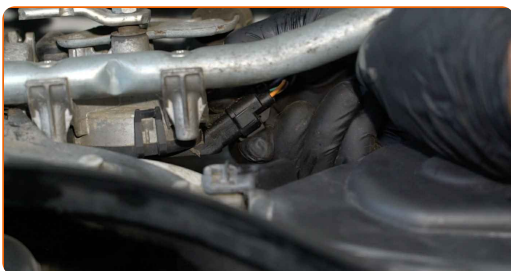
11 Limpe os fixadores da articulação do limpador-para-brisas. Use spray WD-40.



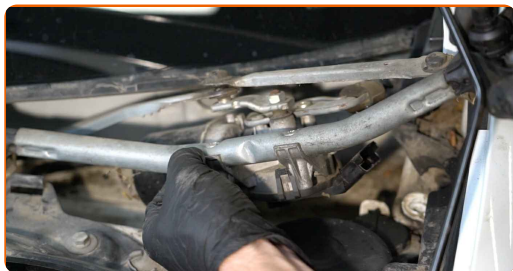
12 Desparafuse os fixadores da articulação do limpador-para-brisas. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



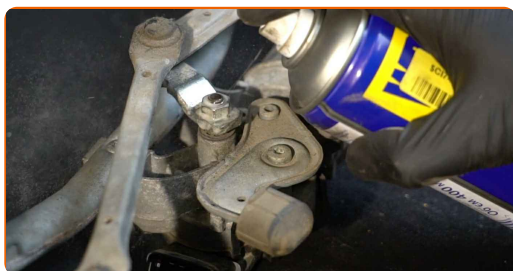
13 Retire o conector do motor do limpador-para-brisas.



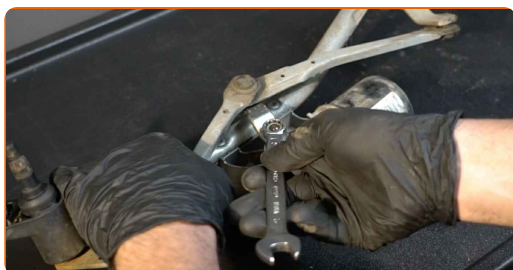
14 Remova a articulação do limpa-para-brisas.



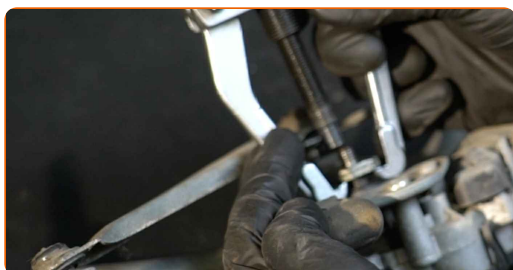
15 Limpe os fixadores do motor do limpa-para-brisas. Use spray WD-40.



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

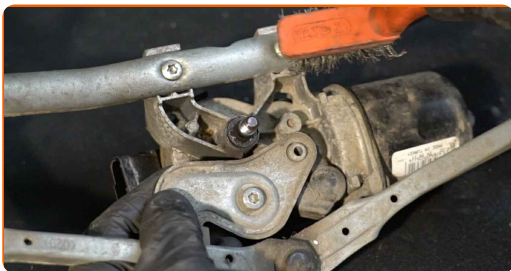


17 Solte o motor do limpa-para-brisas. Use uma saca-polia de três garras.



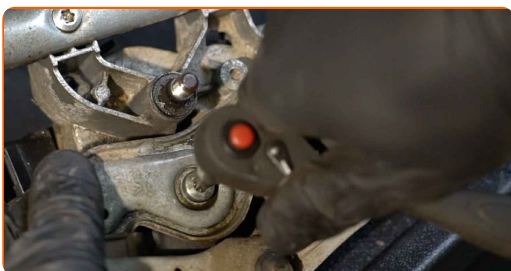
18

Limpe os fixadores do motor do limpa-para-brisas. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



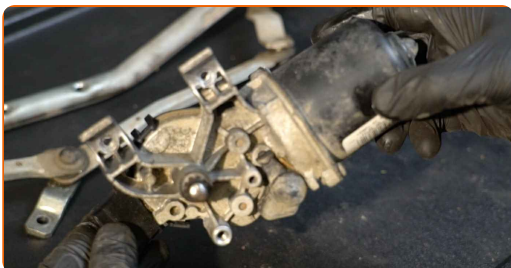
19

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



20

Retire o motor do limpa-para-brisas.



21

Instale o novo motor do limpa-para-brisas.



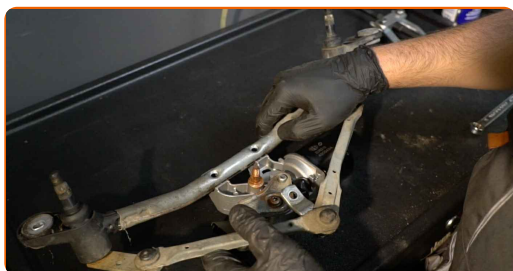
22

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



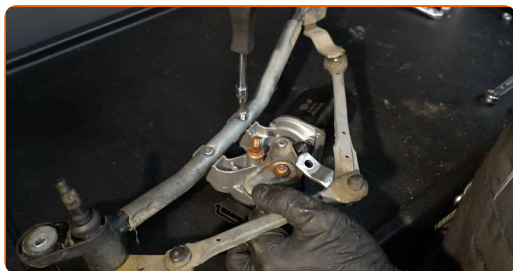
23

Fixe o motor do limpa-para-brisas.



24

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



25

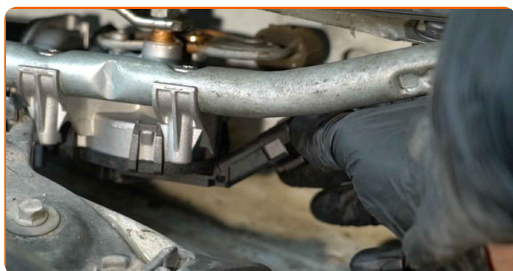
Aperte os fixadores do motor do limpa-para-brisas. Use Torx T30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 24 Nm.



26 Limpe o local de montagem do limpapa-brisas. Use spray WD-40.



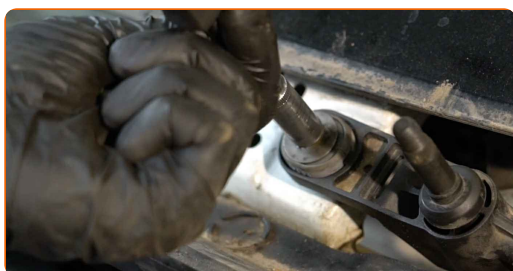
27 Ligue o conector do motor do limpapa-brisas.



28 Instale a articulação do limpapa-brisas.



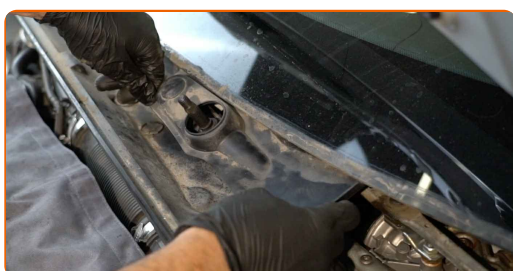
29 Aparafuse os fixadores da articulação do limpapa-brisas. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



- 30** Aperte os fixadores da articulação do limpador-para-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 limpador-para-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.



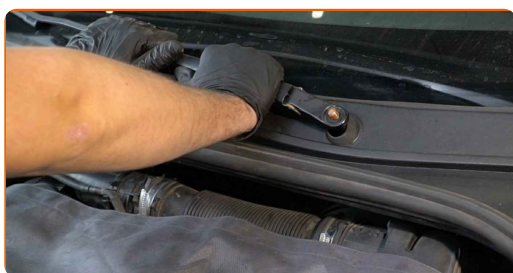
35

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



36

Reinstale os braços do limpa-vidros.



Substituição: motor de limpa vidros – RENAULT Clio III Grandtour. 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



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

MOTOR DE LIMPA VIDROS: UMA AMPLA SELEÇÃO

(i) 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.