



Jak wymienić silniczek  
wycieraczek przód w

**RENAULT Clio III**

**Grandtour** - poradnik  
naprawy

## PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

### Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

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

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

**WYMIANA: SILNICZKA WYCIERACZEK – RENAULT CLIO III GRANDTOUR. POTRZEBNE NARZĘDZIA:**



- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Smar na bazie miedzi
- Klucz dynamometryczny
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 13
- Nasadka o numerze 10
- Nasadka o numerze 16
- Bity typu Torx T30
- Klucz grzechotkowy
- 3-ramienny ściągacz do zębatek
- Narzędzie do podważania klamr
- Pokrowiec na błotnik

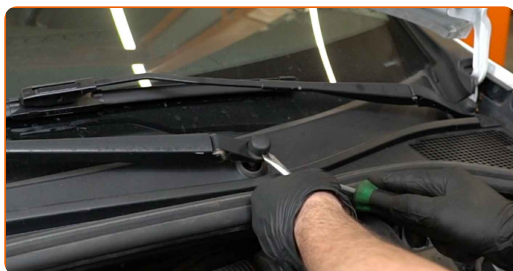
**Kup narzędzia**

Wymiana: silniczka wycieraczek – RENAULT Clio III Grandtour. AUTODOC zaleca:

- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

## WYMIANA: SILNICZKA WYCIERACZEK – RENAULT CLIO III GRANDTOUR. ZALECANA KOLEJNOŚĆ KROKÓW:

- 1 Odkryj maskę silnika.
- 2 Skorzystaj z osłony chroniącej zderzak w celu zapobiegnięcia uszkodzenia powłoki lakierniczej oraz plastikowych elementów samochodu.
- 3 Zdejmij pokrywy nakrętki ramienia wycieraczki. Skorzystaj z narzędzia do podważania klamer.



- 4 Wyczyść elementy mocujące ramiona wycieraczek. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



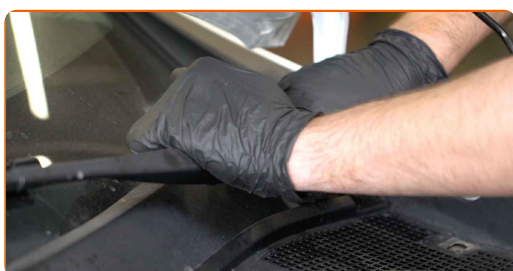
5

Odkręć mocowania ramienia wycieraczki. Skorzystaj z nasadki o numerze #16. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



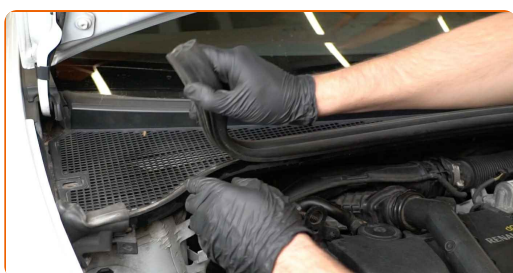
6

Zdejmij ramiona wycieraczki.



7

Zdejmij uszczelkę kraty grilla.



8

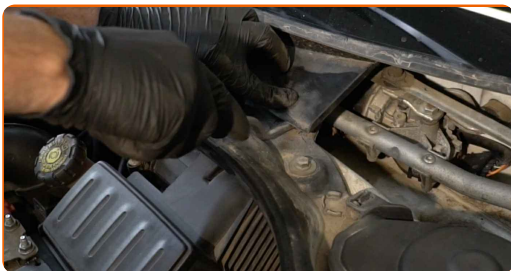
Zdejmij spinki kratki podszybia. Skorzystaj z narzędzia do podważania klamer.

9

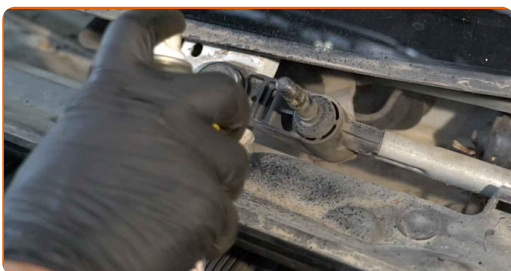
Unieś i zdejmij atrapę grilla.



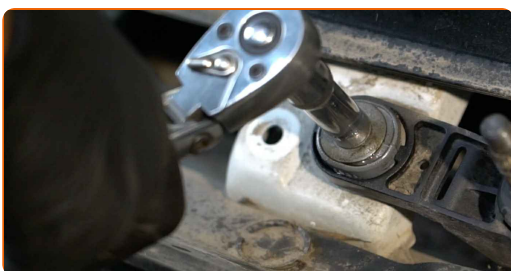
**10** Zdejmij pokrywę mechanizmu wycieraczek. Skorzystaj z narzędzia do podważania klamer.



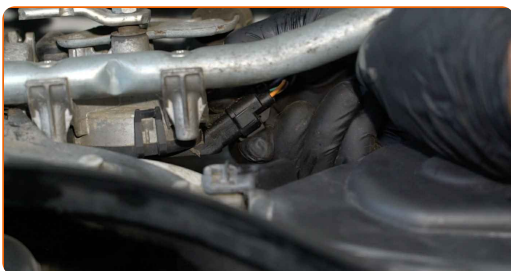
**11** Wyczyść elementy złączne mechanizmu wycieraczek. Skorzystaj ze spreju WD-40.



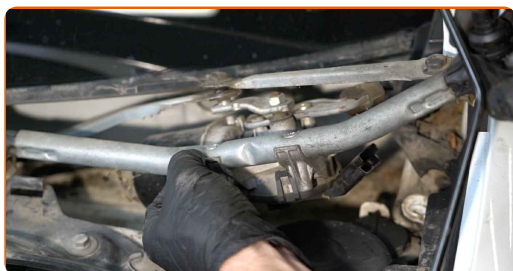
**12** Odkręć elementy złączne mechanizmu wycieraczek. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



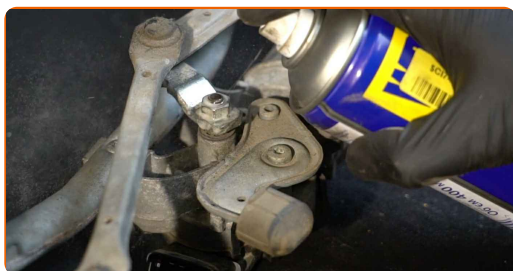
**13** Odłącz wtyczkę silniczka wycieraczek.



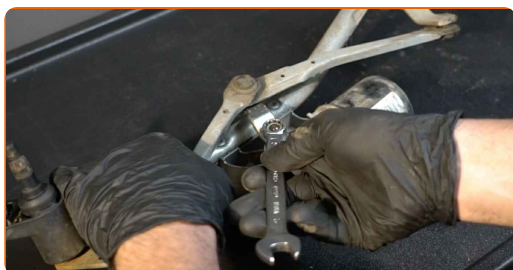
**14** Wyjmij mechanizm wycieraczek.



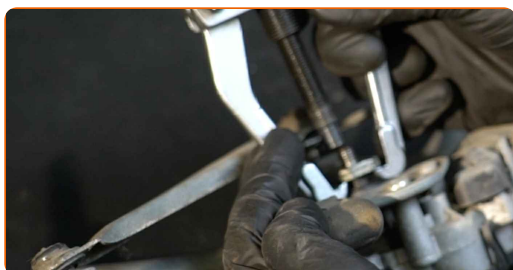
**15** Wyczyść elementy mocujące silniczek wycieraczek. Skorzystaj ze spreju WD-40.



**16** Odkręć elementy mocujące silniczek wycieraczek. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 13.



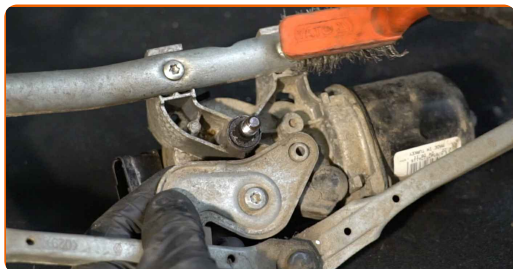
**17** Odłącz silniczek wycieraczek. Skorzystaj z trzyramiennego ściązacza do zębatek.





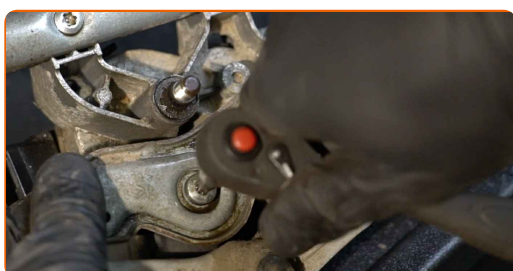
18

Wyczyść elementy mocujące silniczek wycieraczek. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



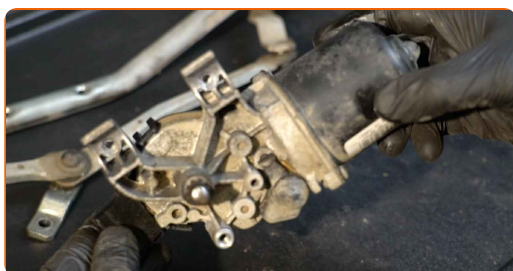
19

Odkręć elementy mocujące silniczek wycieraczek. Skorzystaj z klucza typu Torx T30. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



20

Wymij silniczek wycieraczek.



21

Zamontuj nowy silniczek wycieraczek.





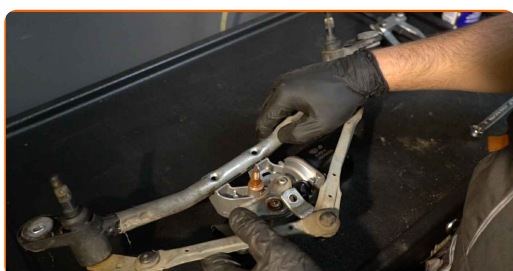
22

Wkręć elementy mocujące silniczek wycieraczek. Skorzystaj z klucza typu Torx T30. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



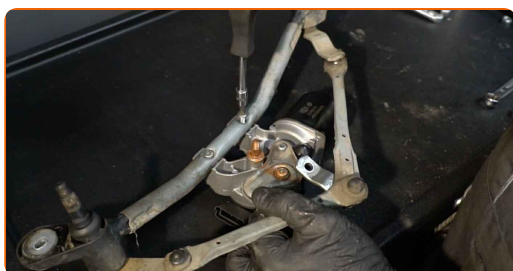
23

Podłącz silniczek wycieraczek.



24

Wkręć elementy mocujące silniczek wycieraczek. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 13.



25

Dokręć elementy mocujące silniczek wycieraczek. Skorzystaj z klucza typu Torx T30. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 24 Nm.



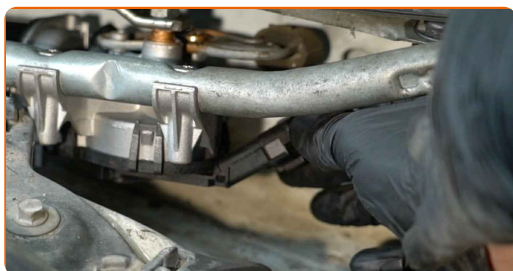
26

Wyczyść miejsce montażu mechanizmu wycieraczek. Skorzystaj ze spreju WD-40.



27

Podłącz wtyczkę silniczka wycieraczek.



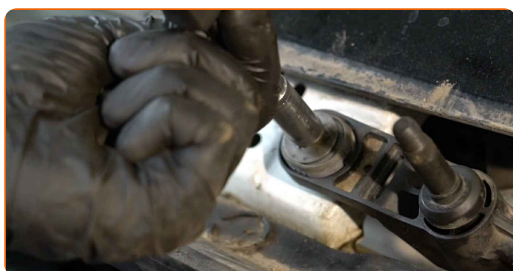
28

Zamontuj mechanizm wycieraczek.



29

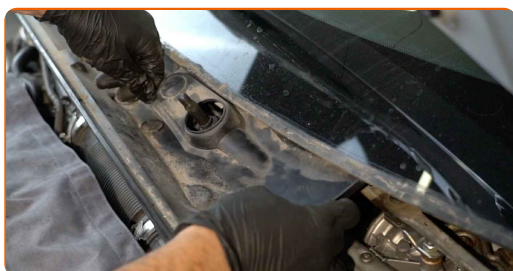
Wkręć elementy złączne mechanizmu wycieraczek. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 30** Dokręć elementy złączne mechanizmu wycieraczek. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 22 Nm.



- 31** Zamontuj pokrywę mechanizmu wycieraczek.

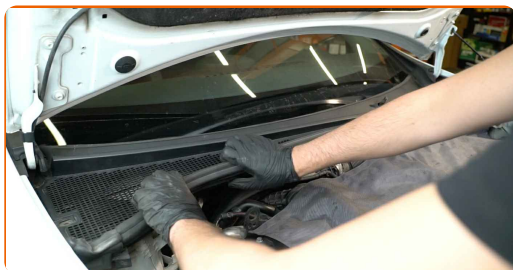


- 32** Zamontuj i zabezpiecz kratę grilla.



- 33** Załóż spinki kratki podszybia.

- 34** Zamontuj uszczelkę kraty grilla.



35

Popraw czopy ramion wycieraczki. Zastosuj smar miedziany.



36

Zamontuj ponownie ramiona wycieraczek.



Wymiana: silniczka wycieraczek – RENAULT Clio III Grandtour. Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

- Upewnij się, że nie pomylisz ramion wycieraczek po stronach kierowcy i pasażera.

37

Dociśnij mocowania ramion wycieraczki. Skorzystaj z nasadki o numerze #16. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 29 Nm.



38

Założ osłony nakrętek ramion wycieraczki szyby czołowej.



39

Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.

40

Zamknij maskę.

41

Włącz zapłon. Jest to niezbędne, aby upewnić się, że części odpowiednio pracują.

42

Wyłącz zapłon.

**DOBRA ROBOTA!** 

**ZOBACZ WIĘCEJ PORADNIKÓW**

## AUTODOC – NIEDROGIE CZĘŚCI ZAMIENNE WYSOKIEJ JAKOŚCI ONLINE

APLIKACJA MOBILNA AUTODOC: SKORZYSTAJ Z DOSKONAŁYCH  
OKAZJI Z JEDNOCZESNYM WGDODNYM ROBIENIEM ZAKUPÓW



**OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO  
SAMOCHODU**

**SILNIK WYCIERACZEK: SZEROKI WYBÓR**

### **(i) WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI:**

Dokument zawiera jedynie zalecenia ogólne, które mogą okazać się pomocne podczas wykonywania prac naprawczych lub przy wymianie części. AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za szkody z tytułu utraconych korzyści, uszczerbku na zdrowiu bądź z tytułu szkody na mieniu, które powstały podczas naprawy lub wymiany części bądź w skutek nieprawidłowego użytkowania lub błędnej interpretacji udostępnionych informacji.

AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy i nieścisłości zawarte w tym przewodniku. Niniejsze informacje mają jedynie charakter informacyjny i nie zastępują wskazówek specjalisty.

AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za korzystanie ze sprzętu, narzędzi lub części samochodowych w sposób nieprawidłowy lub zagrażający zdrowiu. AUTODOC zaleca zachowanie ostrożności i przestrzeganie zasad bezpieczeństwa podczas wykonywania prac naprawczych lub wymiany części. Prosimy mieć na uwadze, że części samochodowe niskiej jakości nie będą w stanie zapewnić stosownego bezpieczeństwa w ruchu drogowym.

© Copyright 2022 Wszelkie treści – w tym teksty, zdjęcia i grafiki – chronione są prawami autorskimi. Wszelkie prawa – w szczególności prawa do kopiowania, rozpowszechniania, edytowania i tłumaczenia – stanowią własność AUTODOC GmbH.