



Jak wymienić świece  
zapłonowe w **NISSAN**  
**JUKE (F15)** - poradnik  
naprawy

## PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

### Ważne!

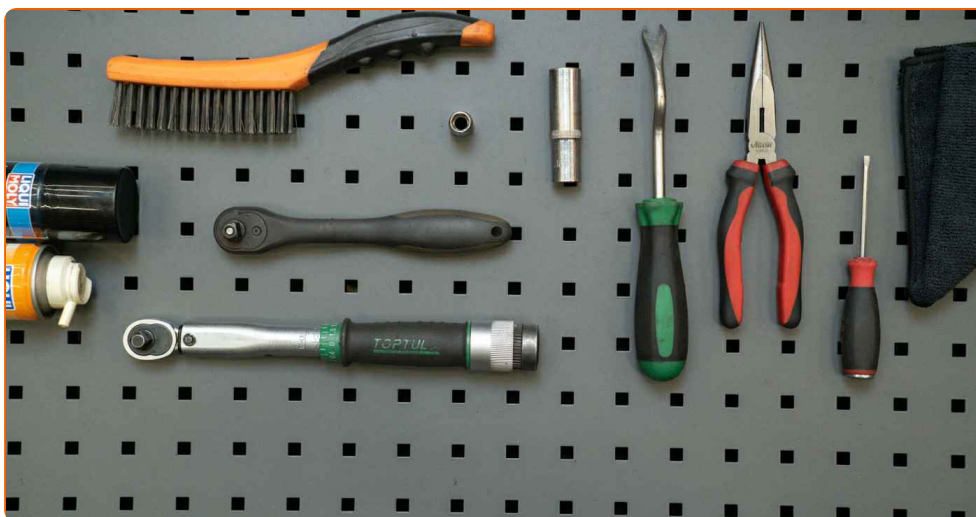
Procedura wymiany może być stosowana dla:

NISSAN JUKE (F15) 1.6

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: NISSAN MICRA III (K12) 1.4 16V

**WYMIANA: ŚWIEC ZAPŁONOWYCH – NISSAN JUKE (F15). LISTA NARZĘDZI, KTÓRYCH BĘDZIESZ POTRZEBOWAĆ:**



- Smar przeciw zatarciom w wysokiej temperaturze
- Smar dielektryczny
- Klucz dynamometryczny
- Nasadka o numerze 10
- Klucz do świec zapłonowych o numerze 16
- Klucz grzechotkowy
- Śrubokręt płaski
- Narzędzie do podważania klamr
- Długie szczypce
- Ręcznik z mikrofibry
- Pokrowiec na błotnik

**Kup narzędzia**

Wymiana: świec zapłonowych – NISSAN JUKE (F15). Profesjoniści zalecają:

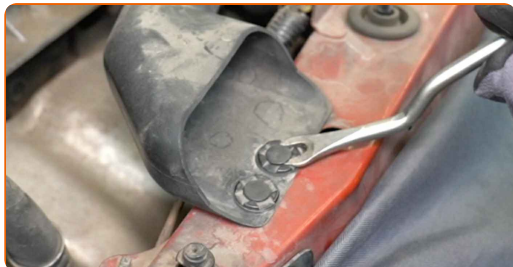
- Procedura wymiany jest taka sama dla wszystkich świec zapłonowych.
- Uwaga: wszystkie prace na samochodzie – NISSAN JUKE (F15) – powinny być wykonywane przy zgaszonym silniku.

## WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZIĆ W NASTĘPUJĄCEJ KOLEJNOŚCI:

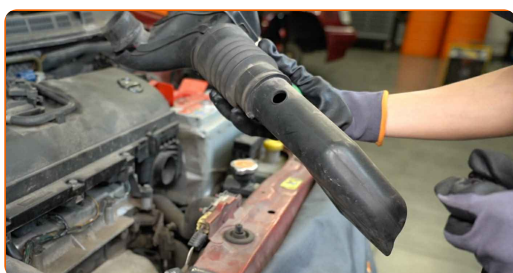
**1** Odkryj maskę silnika.

**2** Skorzystaj z osłony chroniącej zderzak w celu zapobiegnięcia uszkodzenia powłoki lakierniczej oraz plastikowych elementów samochodu.

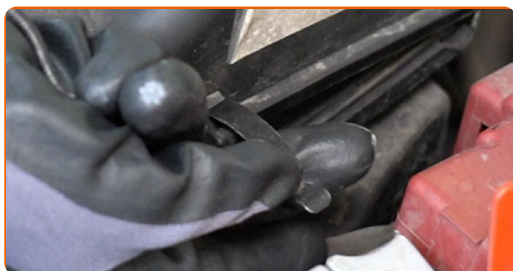
**3** Odkręć element mocujący przewód ssący powietrza. Skorzystaj z narzędzia do podważania klamer.



**4** Zdejmij przewód ssący powietrza.



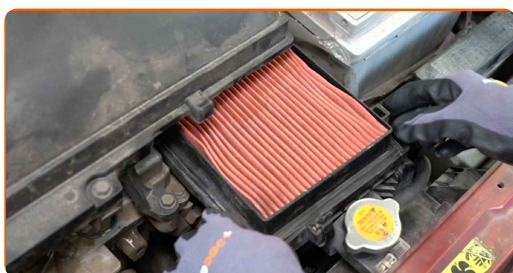
**5** Poluzuj spinki obudowy filtra powietrza.



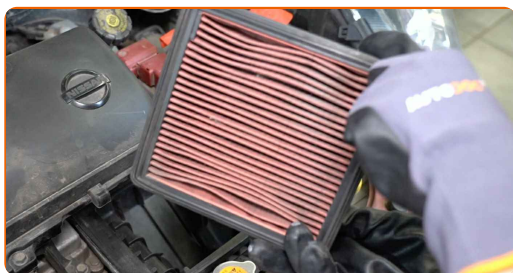
Wymiana: świec zapłonowych – NISSAN JUKE (F15). Wskazówka:

- Obudowa filtra powietrza jest wbudowana w pokrywę silnika.

**6** Odłącz obudowę filtra powietrza.



**7** Wymij element filtrujący z obudowy filtra.



**8** Odsuń obudowę filtra powietrza na bok.



9

Odłącz złącza od pokrywy silnika. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



10

Poluzuj obejmy i odłącz przewody od pokrywy silnika. Użyj długich szczypiec.



11

Odkręć elementy mocujące górną pokrywę silnika. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



12

Usuń śruby mocujące.

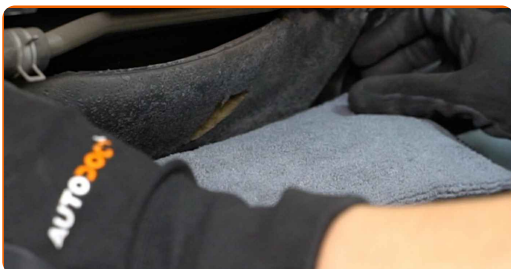


13

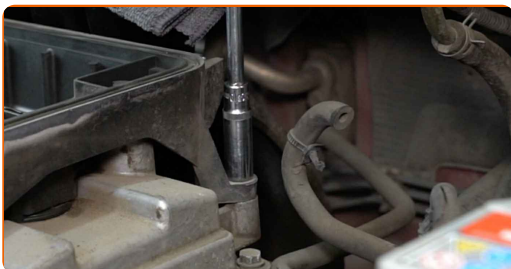
Zdejmij górną pokrywę silnika.



- 14** Przykryj kanały dolotowe silnika ściereczką z mikrofibry, aby zapobiec przedostawaniu się do środka kurzu i brudu.

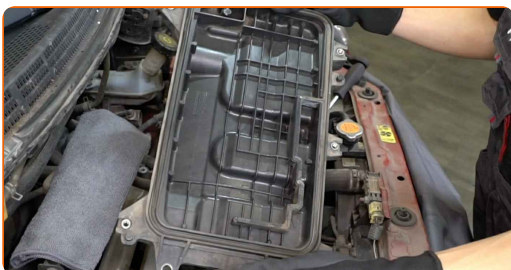


- 15** Odkręć elementy mocujące dolną pokrywę silnika. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

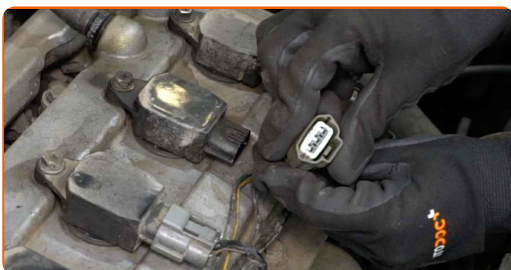


- 16** Usuń śruby mocujące.

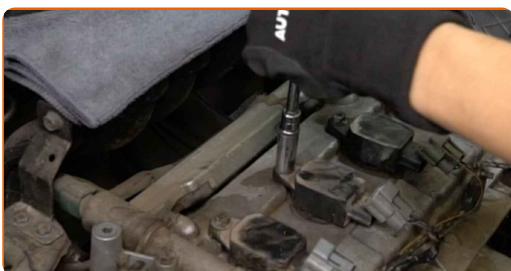
- 17** Zdejmij dolną pokrywę silnika.



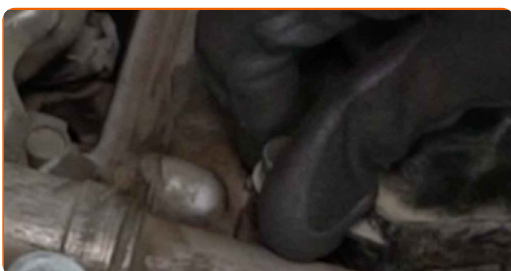
- 18** Wyciągnij złącza z cewek zapłonowych.



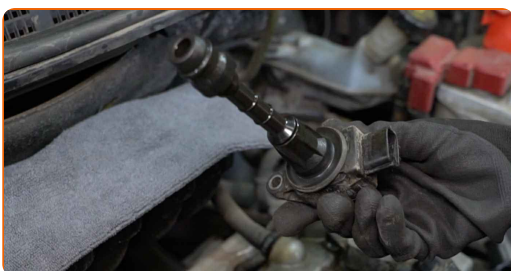
- 19** Odkręć mocowania cewek zapłonowych. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



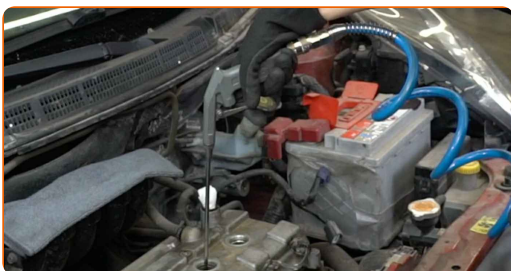
- 20** Usuń śruby mocujące.



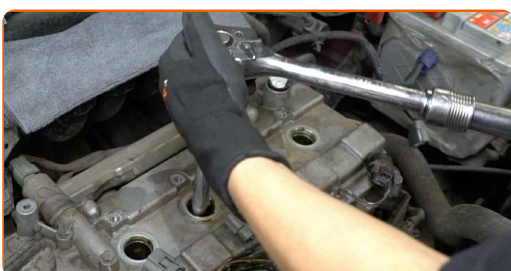
- 21** Wyciągnij cewki zapłonowe z gniazd świec zapłonowych.



- 22** Usuń brud, pył i cząstki zanieczyszczeń z wnętrza gniazd świec zapłonowych.

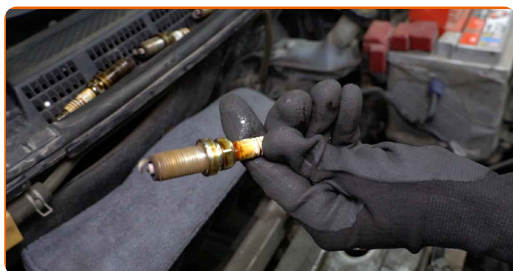


- 23** Wykręć świece zapłonowe. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #16. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

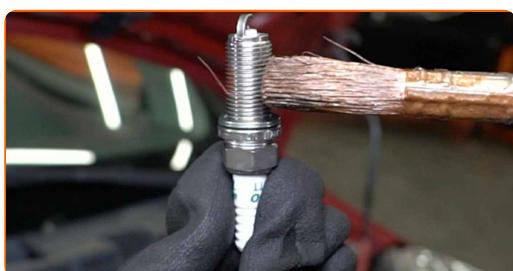




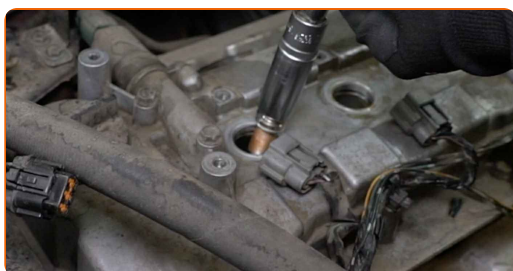
**24** Wyciągnij świecę zapłonową.



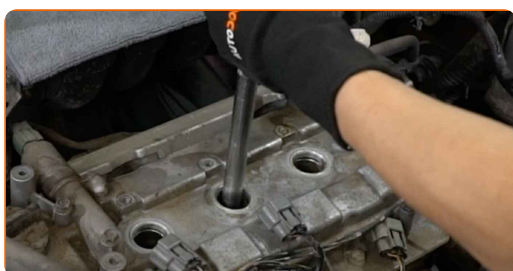
**25** Zastosuj ciekłą warstwę specjalnego smaru przeciw zatarciom przy wysokich temperaturach na gwinty nowej świecy zapłonowej.



**26** Zamontuj nowe świece zapłonowe w gniazdach.



**27** Wkręć nowe świece i zaciągnij je. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #16. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 25 Nm.

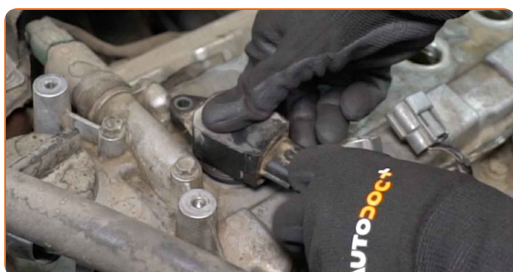


Wymiana: świec zapłonowych – NISSAN JUKE (F15). Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Nie dokręcaj świec z nadmierną siłą. Przekroczenie momentu ich dokręcania może uszkodzić gwintowe połączenie.
- Należy uważać podczas pracy z kluczem do świec zapłonowych. Ich przekrzywienie może spowodować uszkodzenie połączenia gwintowego.

28

Zamontuj cewki zapłonowe w gniazdach świec zapłonowych.

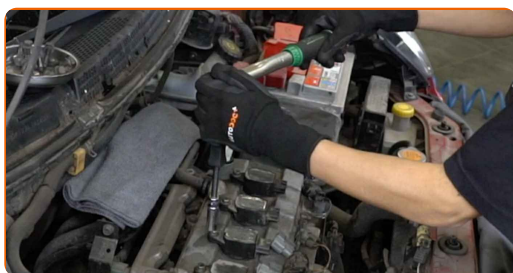


29

Zamontuj śruby mocujące.

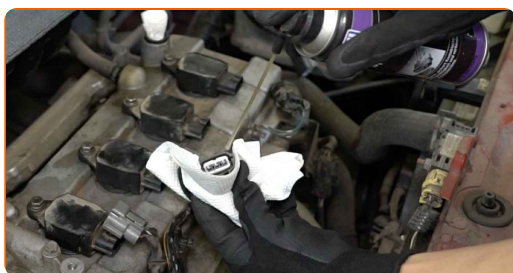
30

Dokręć elementy mocujące cewek zapłonowych. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 9 Nm.



31

Złącza cewek zapłonowych potraktuj środkiem do czyszczenia styków elektrycznych w sprayu.



Wymiana: świece zapłonowych – NISSAN JUKE (F15). Wskazówka:

- Związek będzie chronił styki przed korozją i utlenieniem i zmniejszy oporność styków.

32

Podłącz złącza cewek zapłonowych.



33

Zamontuj dolną pokrywę silnika.



34

Zamontuj śruby mocujące.



35

Wkręć elementy mocujące dolną pokrywę silnika. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

36

Zdejmij ściereczkę z mikrofibry z kanałów dolotowych silnika.

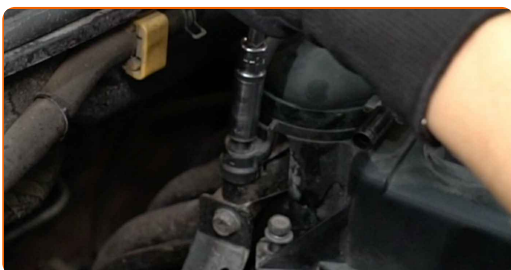


**37** Zamontuj górną pokrywę silnika.

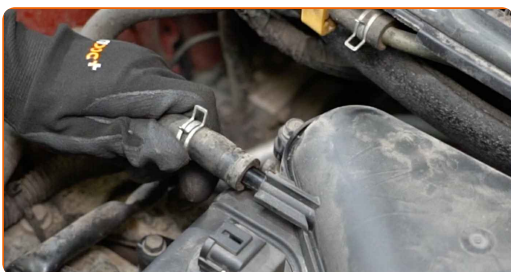


**38** Zamontuj śruby mocujące.

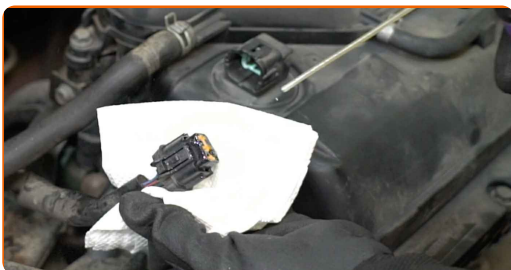
**39** Wkręć elementy mocujące górną pokrywę silnika. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



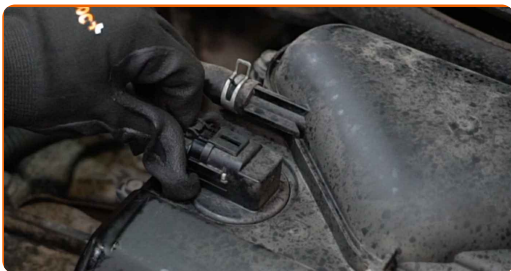
**40** Podłącz przewody do pokrywy silnika i zabezpiecz je obejmami. Użyj długich szczypiec.



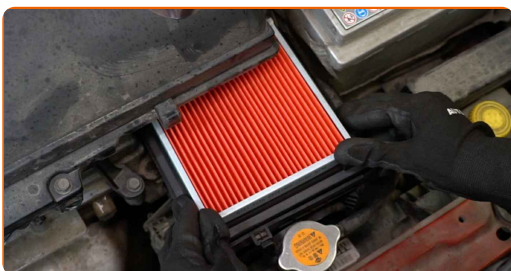
**41** Nasmaruj złącza pokrywy silnika. Skorzystaj ze smaru dielektrycznego.



**42** Podłącz złącza do pokrywy silnika. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



**43** Włóż wkład filtra do jego obudowy.



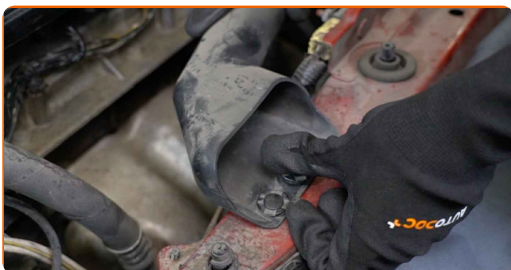
**44** Zamontuj obudowę filtra powietrza.



**45** Zaciśnij spinki obudowy filtra powietrza.



**46** Załóż przewód ssący powietrza i przymocuj go.



47 Włącz silnik na kilka minut.

Wymiana: świec zapłonowych – NISSAN JUKE (F15). AUTODOC zaleca:

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

48 Zgaś silnik.

49 Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.

50 Zamknij maskę.

**DOBRA ROBOTA!** 

**ZOBACZ WIĘCEJ PORADNIKÓW**

## AUTODOC – NIEDROGIE CZĘŚCI ZAMIENNE WYSOKIEJ JAKOŚCI ONLINE

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO SAMOCHODU**

**ŚWIECE ZAPŁONOWE: 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 2023 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 SE.