



Jak wymienić świece  
zapłonowe w **TOYOTA**  
**COROLLA kombi** (**\_E12J\_**,  
**\_E12T\_**) - poradnik  
naprawy

## PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

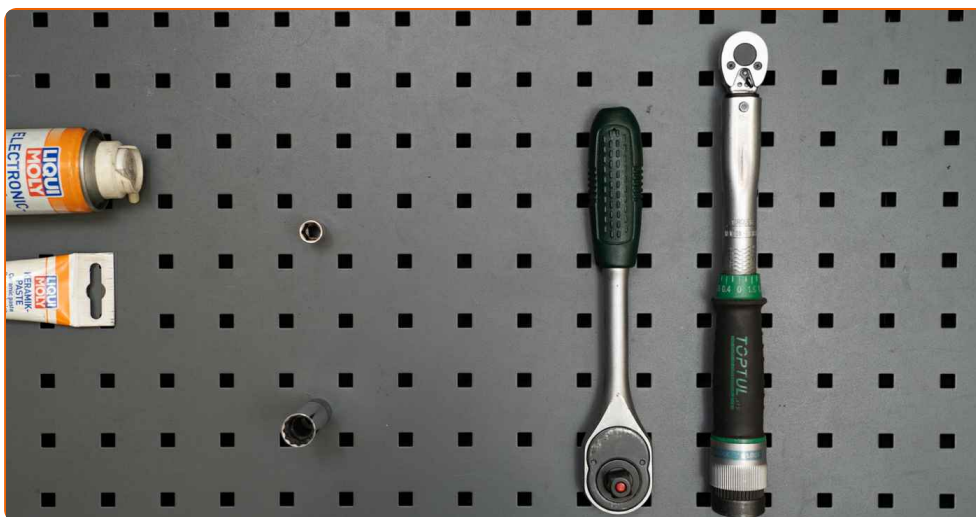
### Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla  
TOYOTA COROLLA kombi (\_E12J\_, \_E12T\_) 1.8 (ZZE122)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: TOYOTA RAV 4 II (CLA2\_, XA2\_, ZCA2\_, ACA2\_) 2.0 4WD (ACA21, ACA20)

**WYMIANA: ŚWIEC ZAPŁONOWYCH – TOYOTA  
COROLLA KOMBI (\_E12J\_, \_E12T\_). POTRZEBNE  
NARZĘDZIA:**



- Spray do konserwacji instalacji elektrycznych
- Smar przeciw zatarciom w wysokiej temperaturze
- Klucz dynamometryczny
- Nasadka o numerze 10
- Klucz do świec zapłonowych o numerze 16
- Klucz grzechotkowy
- Ręcznik z mikrofibry
- Pokrowiec na błotnik

**Kup narzędzia**

Wymiana: Świec zapłonowych – TOYOTA COROLLA kombi (\_E12J\_, \_E12T\_).  
 Profesjonaliści zalecają:

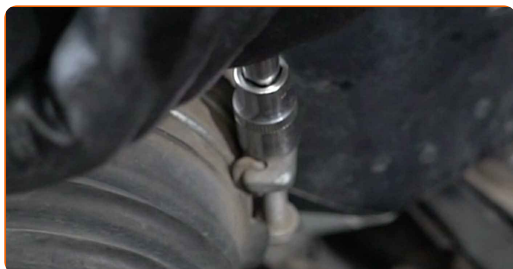
- Procedura wymiany jest taka sama dla wszystkich świec zapłonowych.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

## WYMIANA: ŚWIEC ZAPŁONOWYCH – TOYOTA COROLLA KOMBI (\_E12J\_, \_E12T\_). ZALECANA KOLEJNOŚĆ KROKÓW:

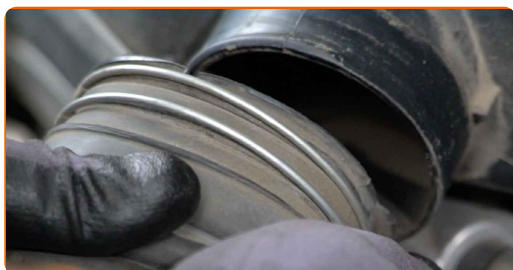
**1** Odkryj maskę silnika.

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

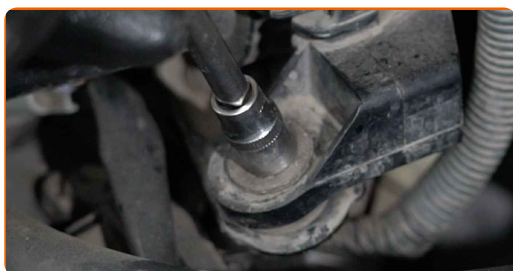
**3** Poluzuj obejmę mocującą przewodu ssącego powietrza do obudowy filtra powietrza. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



**4** Odłącz rurę wlotową powietrza od obudowy filtra powietrza.



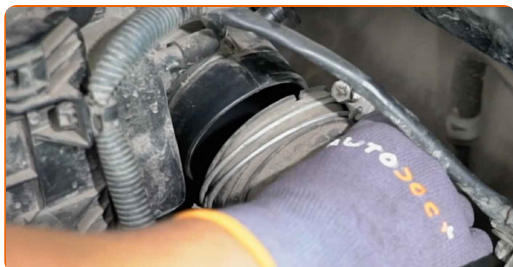
- 5** Odkręć elementy mocujące obudowę filtra powietrza. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



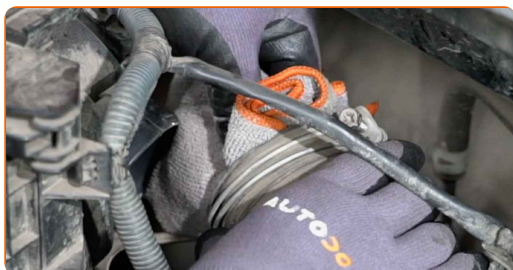
- 6** Poluzuj obejmę mocującą przewodu ssącego powietrza do obudowy filtra powietrza. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 7** Odłącz rurę wlotową powietrza od obudowy filtra powietrza.

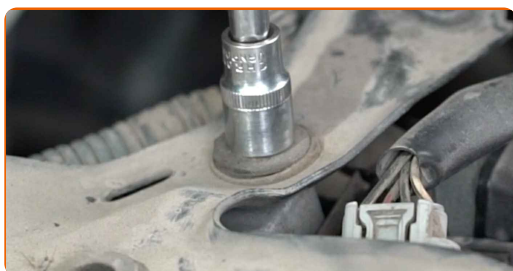


- 8** Zakryj przewód wlotu powietrza przy pomocy ręcznika z mikrofibry, aby zapobiec przedostawianiem się do wnętrza systemu pyłu i brudu.

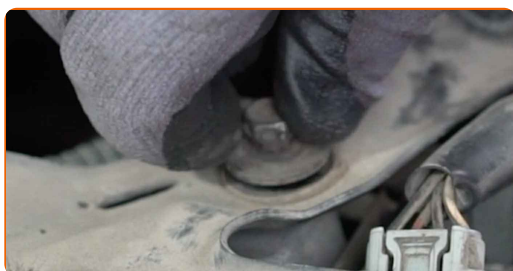


- 9** Odsuń obudowę filtra powietrza na bok.

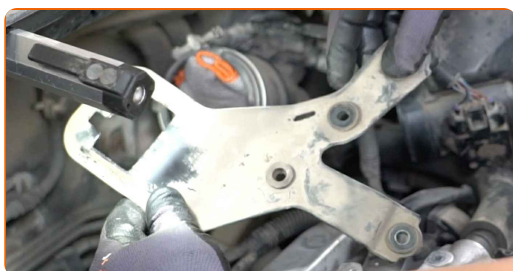
- 10** Odkręć elementy mocujące wspornik obudowy filtra powietrza. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 11** Usuń śruby mocujące.



- 12** Zdejmij wspornik obudowy filtra powietrza.



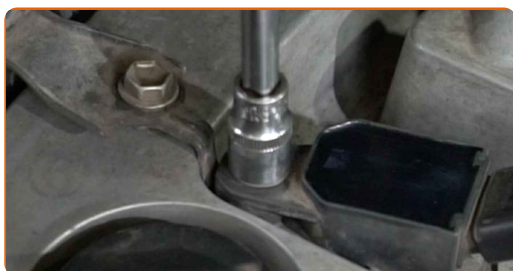
- 13** Oczyszć cewki zapłonowe.



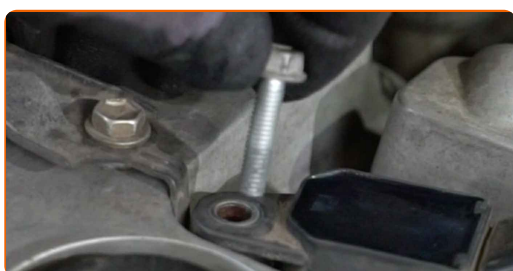
- 14** Wyciągnij złącza z cewek zapłonowych.



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



- 16** Usuń śruby mocujące.



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



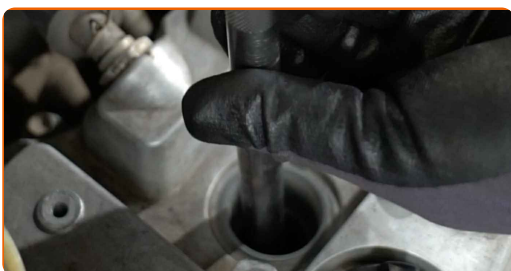
Wymiana: świec zapłonowych – TOYOTA COROLLA kombi (\_E12J\_, \_E12T\_).  
Wskazówka:

- Zapamiętaj kolejność kroków demontażu cewki zapłonowej.

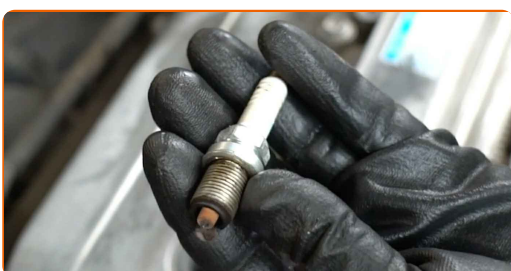
- 18** Usuń brud, pył i cząstki zanieczyszczeń z wnętrza gniazd świec zapłonowych.



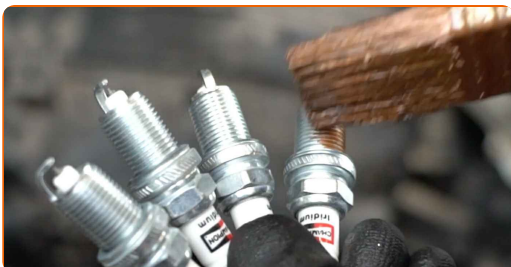
- 19** Wykręć świece zapłonowe. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #16. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



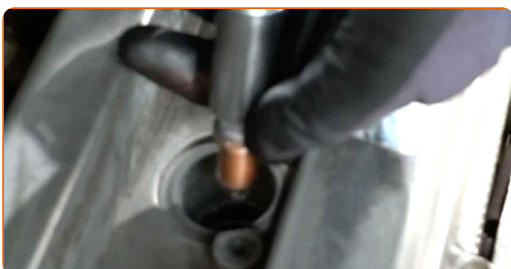
- 20** Wyciągnij świecę zapłonową.



- 21** Zastosuj ciekłą warstwę specjalnego smaru przeciw zatarciom przy wysokich temperaturach na gwinty nowej świece zapłonowej.

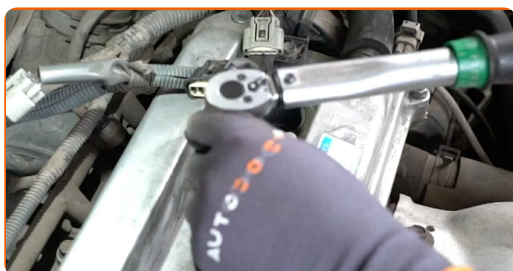


- 22** Zamontuj nowe świece zapłonowe w gniazdach.





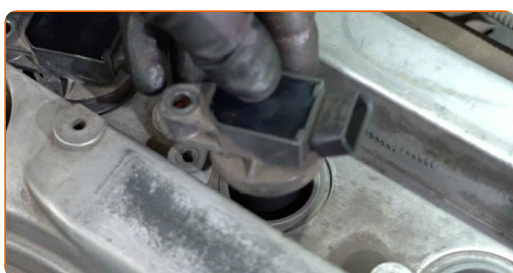
- 23** Wkręć nowe świece i zaciągnij je. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #16. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 19 Nm.



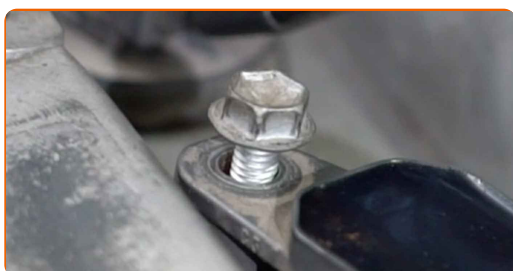
**Wymiana: świec zapłonowych – TOYOTA COROLLA kombi (\_E12J\_, \_E12T\_).**  
**Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:**

- 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.
- Ostrożnie opuść świece zapłonowe do ich gniazd, zwracając uwagę, aby nie uszkodzić szczeliny elektrody.

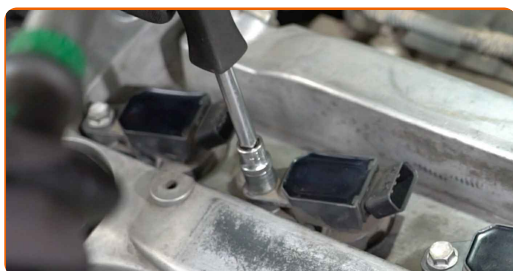
- 24** Zamontuj cewki zapłonowe w gniazdach świec zapłonowych.



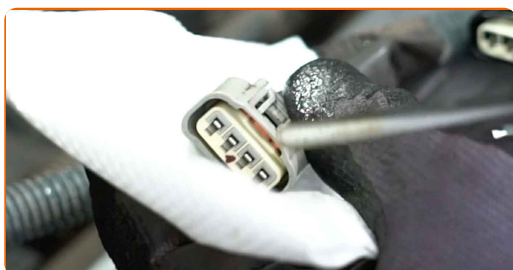
- 25** Zamontuj śruby mocujące.



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



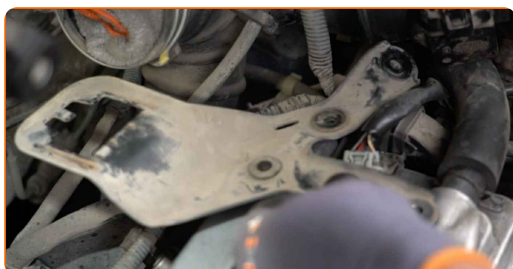
- 27** Oczyszczyć złącze cewki zapłonowej przy pomocy sprayu do konserwacji instalacji elektrycznych. Spray ochroni styki elektryczne przed korozją, utlenieniem, a także zmniejszy rezystancję styków.



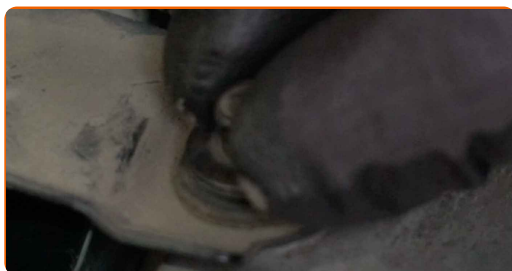
- 28** Podłącz złącza cewek zapłonowych.



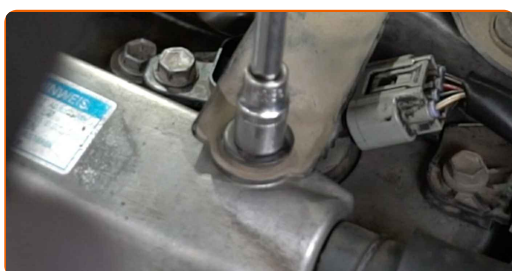
- 29** Zamontuj wspornik obudowy filtra powietrza.



**30** Zamontuj śruby mocujące.



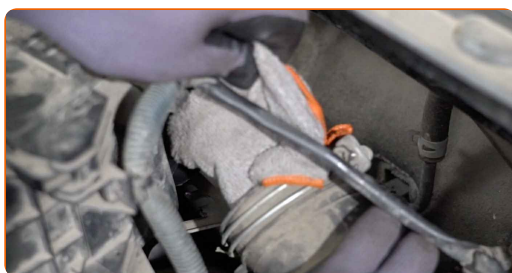
**31** Dokręć elementy mocujące wspornik obudowy filtra powietrza. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 9 Nm.



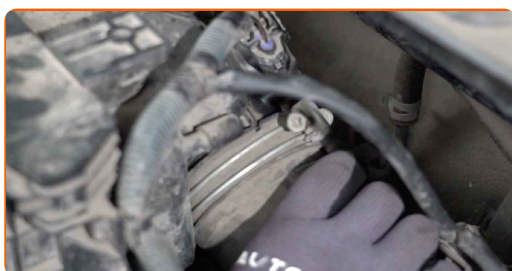
**32** Zamontuj obudowę filtra powietrza.



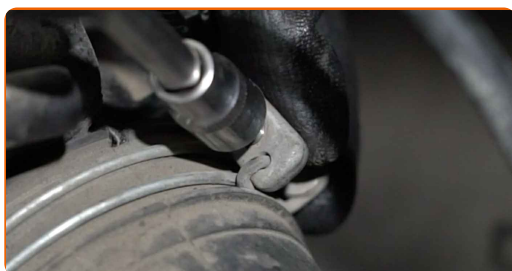
**33** Zdejmij ręcznik z mikrofibry z przewodu wlotu powietrza.



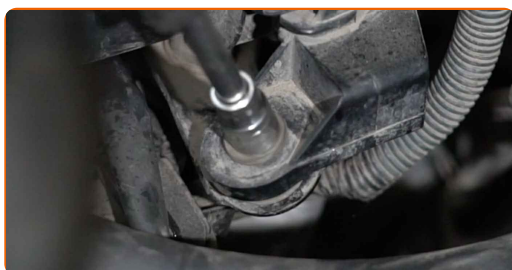
**34** Podłącz rurę wlotową powietrza do obudowy filtra powietrza.



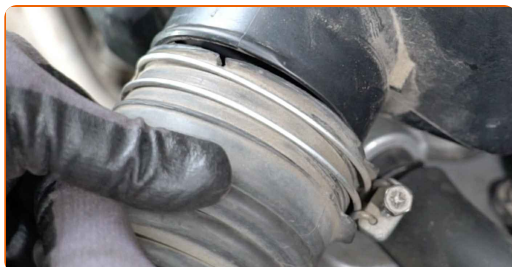
- 35** Dokręć obejmę mocującą przewód ssący powietrza do obudowy filtra powietrza. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



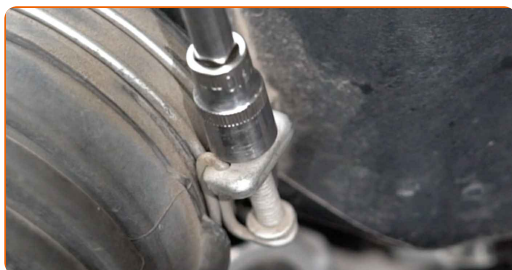
- 36** Wkręć elementy mocujące obudowę filtra powietrza. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 37** Podłącz rurę wlotową powietrza do obudowy filtra powietrza.



- 38** Dokręć obejmę mocującą przewód ssący powietrza do obudowy filtra powietrza. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 39** Włącz silnik na kilka minut. Jest to niezbędne, aby upewnić się, że części odpowiednio pracują.

- 40** Zgaś silnik.

- 41** Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.

42

Zamknij maskę.

**DOBRA ROBOTA!** 

**ZOBACZ WIĘCEJ PORADNIKÓW**

## AUTODOC – NIEDROGIE CZĘŚCI ZAMIENNE WYSOKIEJ JAKOŚCI ONLINE

APLIKACJA MOBILNA AUTODOC: SKORZYSTAJ Z DOSKONAŁYCH OKAZJI Z JEDNOCZESNYM WGDODNYM 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.