



Jak wymienić świece
zapłonowe w **Toyota**
RAV4 III - poradnik
naprawy

FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)



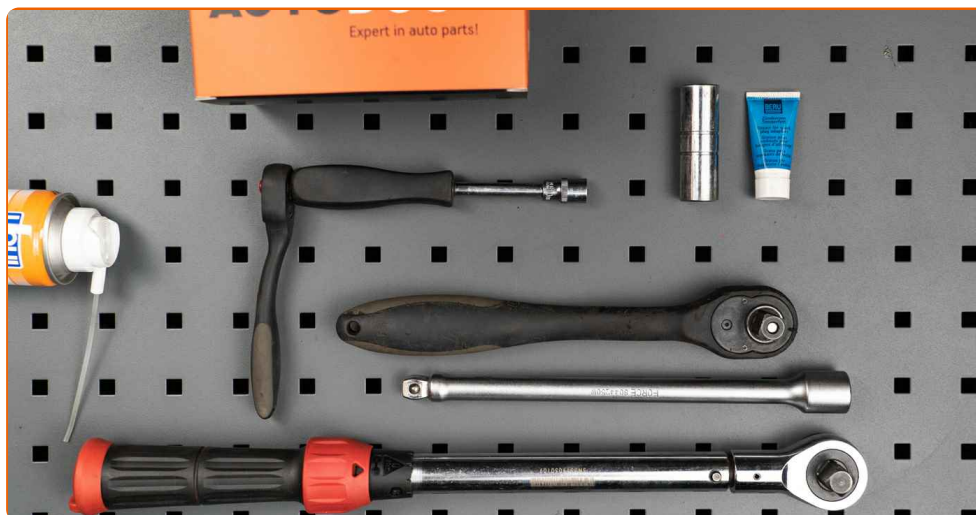
Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

TOYOTA Camry Sedan (_V1_) 2.2, TOYOTA Previa / Estima (_R1_, _R2_) 2.4 (TCR1_), TOYOTA Alphard / Vellfire (_H2_) 2.4, TOYOTA Alphard / Vellfire (_H2_) 2.4 4WD, TOYOTA COROLLA (ZZE12_, NDE12_, ZDE12_) 1.8 VVTL-i TS (ZZE123_), TOYOTA Camry Sedan (_V4_) 2.0 (ACV41_), TOYOTA Camry Sedan (_V4_) 2.4 Hybrid (AHV40_), TOYOTA AVENSIS kombi (T25) 2.0 VVTi (AZT250_), TOYOTA CELICA (ZZT23_) 1.8 16V TS, TOYOTA PREVIA (MCR3_, ACR3_, CLR3_) 2.4 (ACR30), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0 4WD (ACA21, ACA20), TOYOTA Avensis Verso (_M2_) 2.0 (ACM20_), TOYOTA Camry Sedan (_V3_) 2.4 (ACV30_, ACV36), TOYOTA COROLLA (ZZE12_, NDE12_, ZDE12_) 1.8 VVTL-i TS (ZZE123), TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.0 4WD (ACA30_), (+ 28)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

**WYMIANA: ŚWIEC ZAPŁONOWYCH – TOYOTA RAV4 III.
NARZĘDZIA, KTÓRYCH MOŻESZ POTRZEBOWAĆ:**



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

KUP NARZĘDZIA

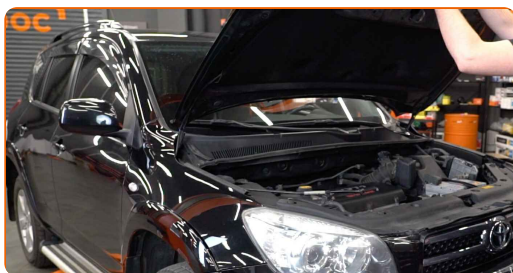
Wymiana: świec zapłonowych – Toyota RAV4 III. Wskazówka od AUTODOC:

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

WYMIANA: ŚWIEC ZAPŁONOWYCH – TOYOTA RAV4 III. PODEJMIJ NASTĘPUJĄCE KROKI:

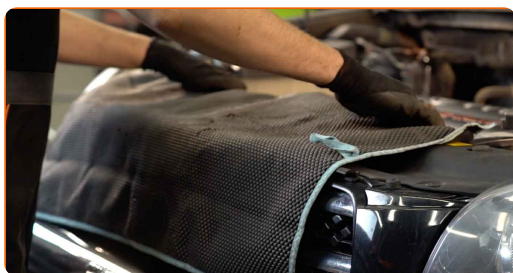
1

Otwórz maskę.



2

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

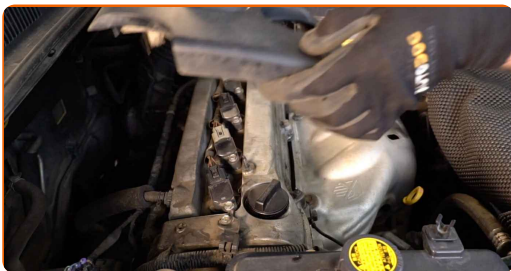


3

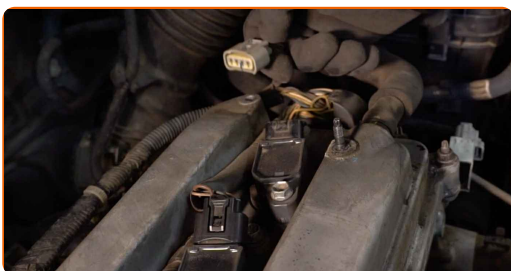
Odkręć mocowanie pokrywy silnika. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



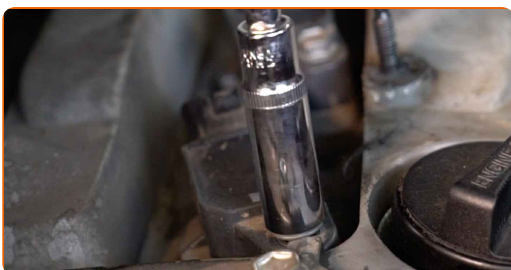
4 Zdejmij pokrywę silnika.



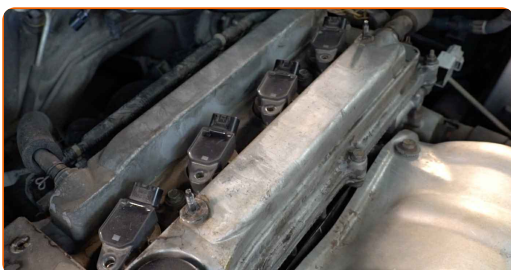
5 Wyciągnij złącza z cewek zapłonowych.



6 Odkręć wspornik cewki zapłonowej. Skorzystaj z nasadki o numerze #10.



7 Usuń śruby mocujące.



8 Wyciągnij cewkę zapłonową z otworu świecy zapłonowej.

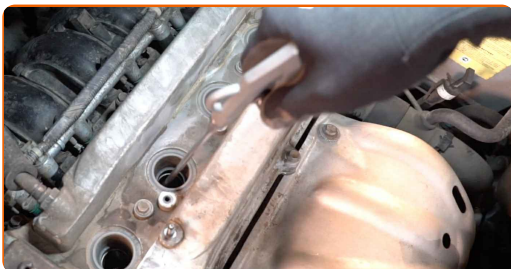


Wymiana: świec zapłonowych – Toyota RAV4 III. Wskazówka:

- Zapamiętaj kolejność kroków demontażu cewki zapłonowej.

9

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



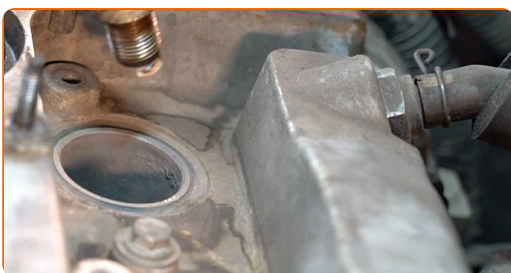
10

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



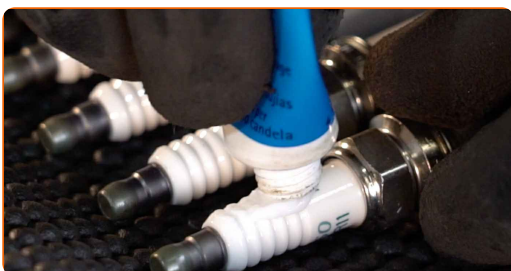
11

Wyciągnij świecę zapłonową.

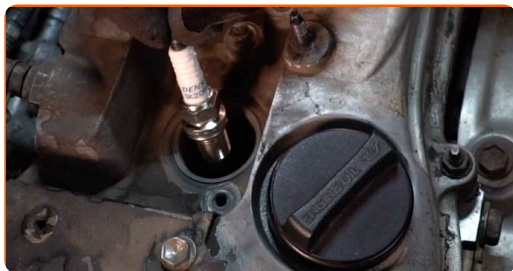


12

Zastosuj cieką warstwę specjalnego smaru przeciw zatarciom przy wysokich temperaturach na gwinty nowej świecy zapłonowej. Nasmaruj powierzchnię terminali nowych świec zapłonowych. Skorzystaj ze smaru dla wysokich temperatur.



13 Zamontuj nowe świece zapłonowe w gniazdach.



14 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 – Toyota RAV4 III. 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.

15 Zamontuj cewki zapłonowe w gniazdach świec zapłonowych. Upewnij się, że usłyszysz kliknięcie wskazujące na to, że została umocowana na miejscu.

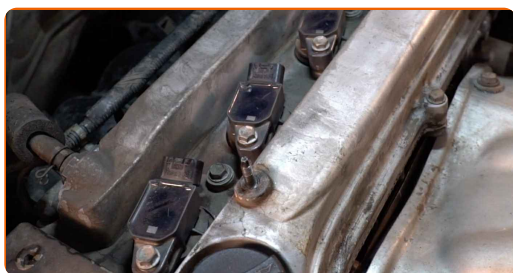


AUTODOC poleca:

- Wymiana: świec zapłonowych – Toyota RAV4 III. Postępuj zgodnie z instrukcją montażu.

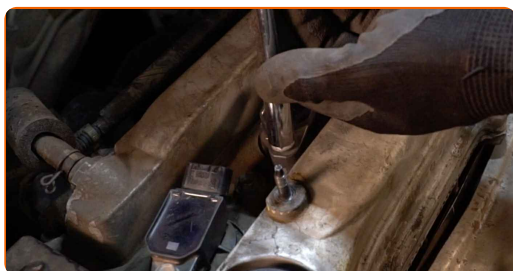
16

Zamontuj śruby mocujące.



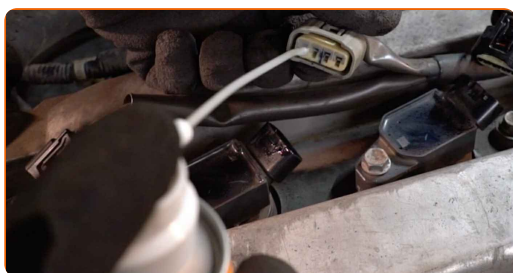
17

Dokręć mocowania cewek zapłonowych. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 8 Nm.



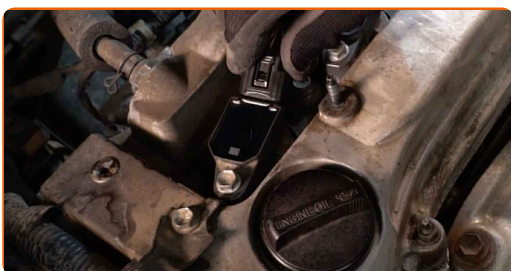
18

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



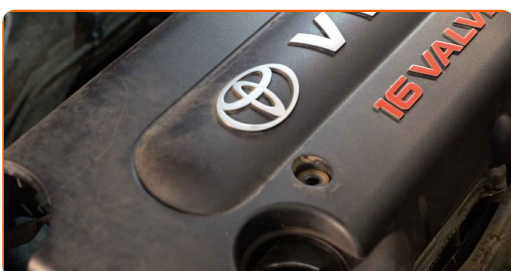
19

Podłącz złącza cewek zapłonowych. Upewnij się, że usłyszysz kliknięcie wskazujące na to, że została umocowana na miejscu.



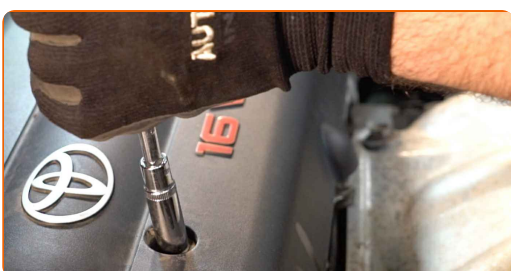
20

Zamontuj osłonę silnika i ją zabezpiecz.



21

Dokręć mocowania pokrywy silnika. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



AUTODOC poleca:

- Upewnij się, że pokrywa silnika jest prawidłowo założona. Nie powinna być ona przesunięta w odniesieniu do elementów prowadzących.
- Wymiana: świec zapłonowych – Toyota RAV4 III. Nie używaj nadmiernej siły podczas montażu. Może to spowodować uszkodzenie elementów złącznych.

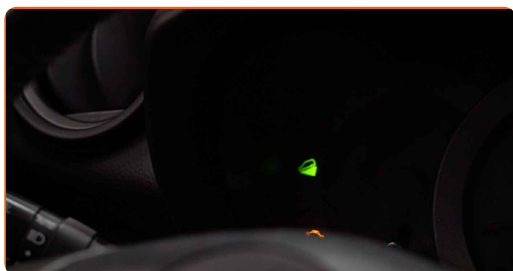
22

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



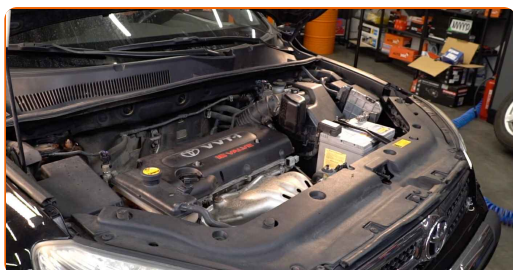
23

Zgaś silnik.



24

Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.



25

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**

KUP CZĘŚCI ZAMIENNE DO TOYOTA

ŚWIECE ZAPŁONOWE: SZEROKI WYBÓR

WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO TOYOTA RAV4 III

ŚWIECE ZAPŁONOWE DO TOYOTA: KUP JUŻ TERAZ

**ŚWIECE ZAPŁONOWE DO TOYOTA RAV4 III: NAJLEPSZE
OKAZJE I OFERTY**

ⓘ 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.