

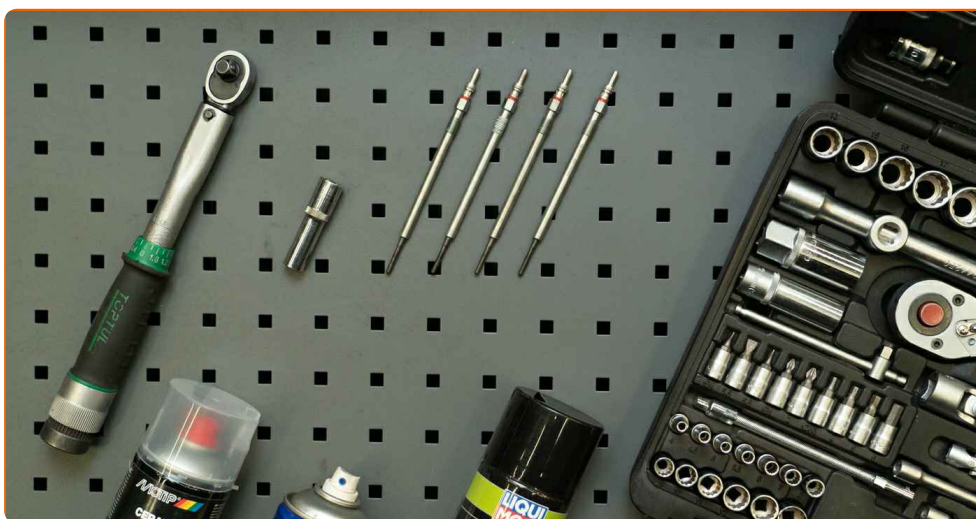


Jak wymienić świece
żarowe w samochodzie –
poradnik naprawy

FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)



RZECZY, KTÓRE BĘDĄ POTRZEBNE:



- zestaw odpowiednich narzędzi
- zestaw nowych świec żarowych
- klucz dynamometryczny
- nasadka do świec żarowych
- smar wysokotemperaturowy
- uniwersalny spray do czyszczenia
- sprej WD-40

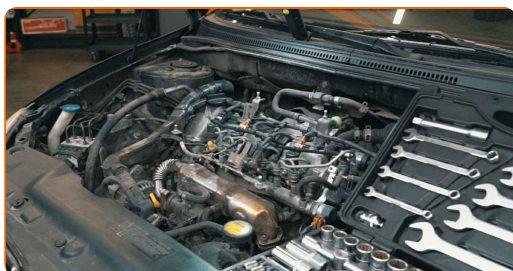
KUP NARZĘDZIA

Uwaga!

- Świece żarowe są elementami grzejnymi służącymi do wspomagania rozruchu silnika wysokoprężnego
- Ich liczba odpowiada liczbie cylindrów silnika
- Świece żarowe mają taką samą żywotność i należy je wymieniać jako komplet
- Świece żarowe znajdują się w głowicy cylindrów
- W zależności od konstrukcji pojazdu mogą być zamontowane z przodu, z tyłu lub na górze silnika

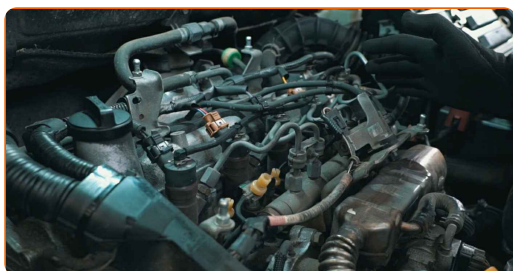
1

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że silnik ostygł



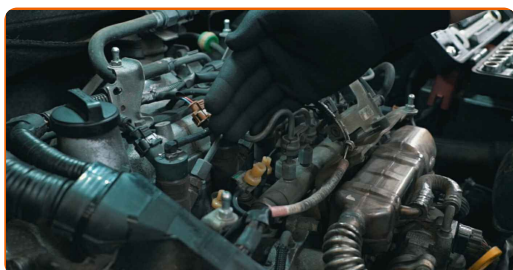
2

Otwórz maskę i zdejmij pokrywę silnika



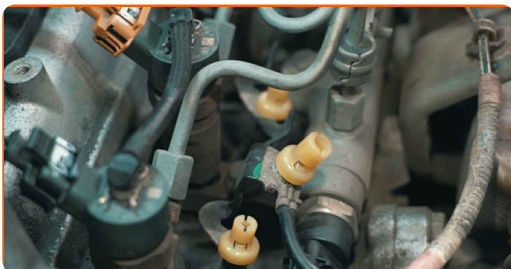
3

Zlokalizuj świece żarowe



4

Przyjrzyj się budowie świec żarowych i ich stykom elektrycznym

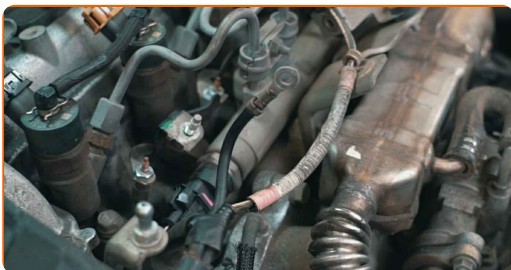


Ważne!

- Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy świece żarowe są odłączone od zasilania
- Upewnij się, że zapłon jest wyłączony
- W niektórych przypadkach może być konieczne odłączenie ujemnego bieguna akumulatora

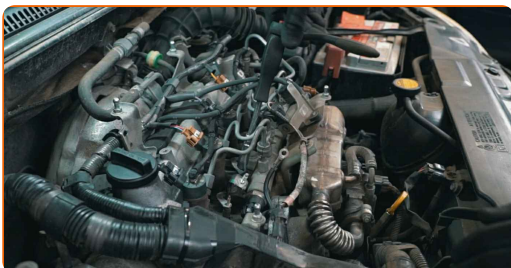
5

Odłącz wspólny zacisk zasilania, jeśli samochód go posiada



6

Lub odłącz wtyczki od wszystkich świec żarowych



7

Oczyść miejsce pracy



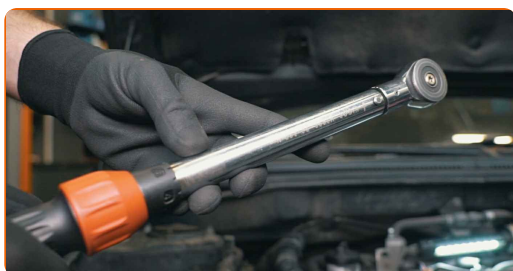
8

Do wykręcenia świec żarowych użyj klucza dynamometrycznego z odpowiednią nasadką



9

Ustawić moment obrotowy klucza dynamometrycznego na wartość zalecaną przez producenta samochodu. Wartość ta może być podana na opakowaniu lub w instrukcji naprawy samochodu

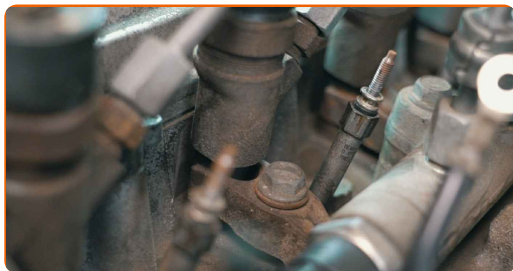


Uwaga!

- Nie przekraczaj zalecanego momentu obrotowego, aby uniknąć pęknięcia świecy żarowej

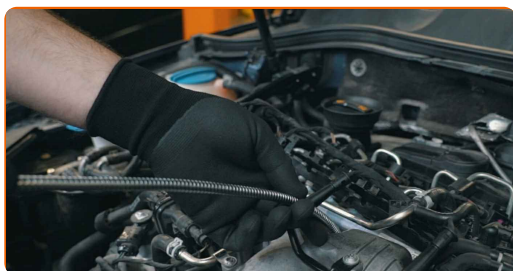
10

Przed wykręceniem świec żarowych ponownie oczyść miejsce pracy



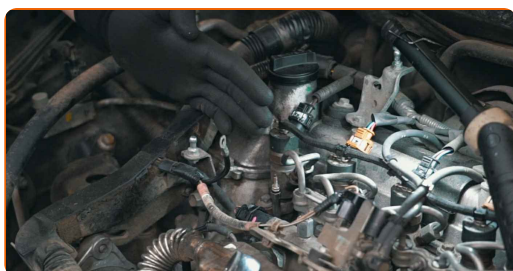
11

Jeśli dostęp do świec żarowych jest utrudniony, użyj chwytaka magnetycznego z elastycznym trzonem



12

Jeśli ustawiony moment obrotowy jest niewystarczający do wykręcenia świec żarowych, można spróbować w następujący sposób: Wymontuj części po rozgrzaniu silnika do temperatury roboczej



Ważne!

- Postępuj ostrożnie, aby uniknąć poparzeń!

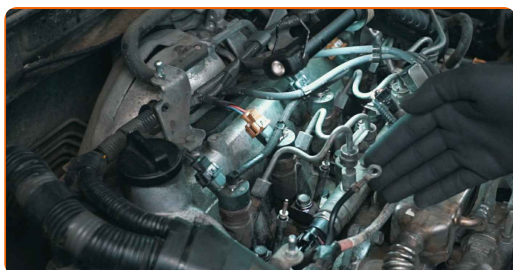
13 Użyj sprayu WD 40



14 Jeśli świece są zamontowane pod kątem, zawiń je w ściereczki, aby środek do nich dotarł



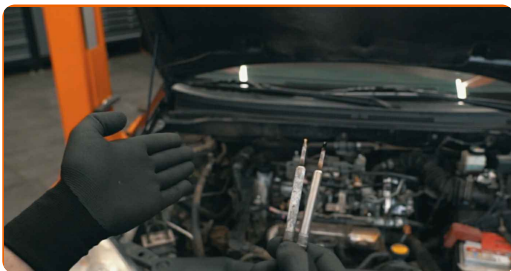
15 Aby uzyskać najlepsze rezultaty, powtórz tę procedurę kilka razy w ciągu dnia



AUTODOC poleca:

- Jeśli żaden z powyższych sposobów nie zadziała, należy zwrócić się o pomoc do fachowca

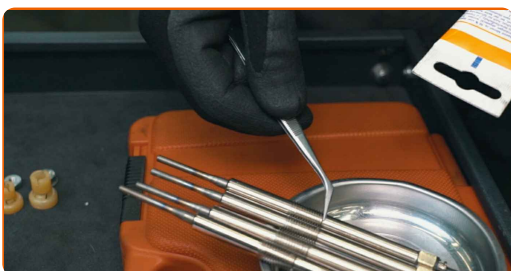
16 Po wykręceniu świec żarowych należy sprawdzić, czy w ich gniazdach nie ma sadzy i innych zanieczyszczeń



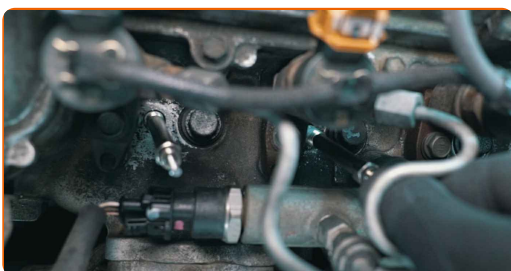
Uwaga!

- Nie dotykaj części grzewczej nowych świec żarowych

17 Posmaruj część korpusu od początku gwintu do podstawy smarem wysokotemperaturowym. Zapobiegnie to rozprzestrzenianiu się korozji



18 Ostrożnie zamontuj nowe świece żarowe, unikając dotknięcia ścianek ich gniazd



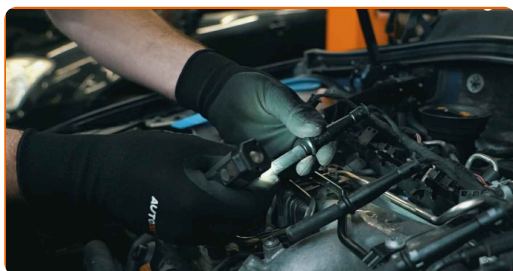
19

Dokręć części momentem zalecanym przez producenta samochodu



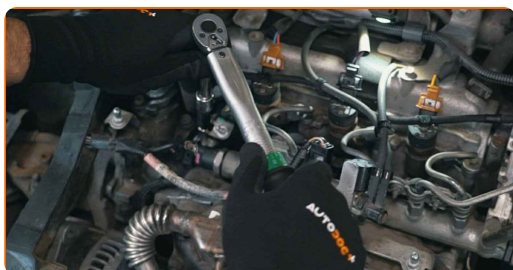
20

Sprawdź stan złączy i w razie potrzeby wymień je



21

Dokręć elementy mocujące wspólny zacisk momentem zalecanym przez producenta samochodu



AUTODOC – NIEDROGIE CZĘŚCI ZAMIENNE WYSOKIEJ JAKOŚCI ONLINE

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



**OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO
SAMOCHODU**

ŚWIECE ŻAROWE: 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.