



Jak wymienić świece  
żarowe w **RENAULT**  
**LAGUNA III Grandtour**  
**(KT0/1)** - poradnik  
naprawy

## PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

** Ważne!**

Procedura wymiany może być stosowana dla:  
RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1) 1.5 dCi

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: ŚWIECE ŻAROWE – RENAULT LAGUNA III  
GRANDTOUR (KT0/1). NARZĘDZIA, KTÓRYCH MOŻESZ  
POTRZEBOWAĆ:**



- Smar do montażu wtryskiwaczy i świec żarowych
- Klucz dynamometryczny
- Nasadka o numerze 10
- Klucz do świec zapłonowych o numerze 10
- Klucz grzechotkowy
- Śrubokręt Płaski
- Kombinerki
- Łom
- Ręcznik z mikrofibry
- Pokrowiec na błotnik

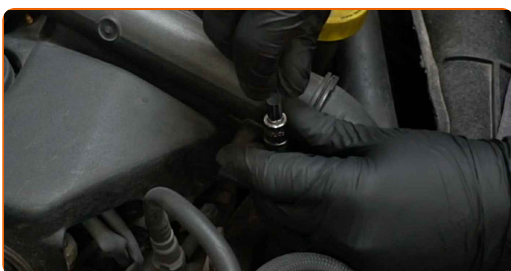
**Kup narzędzia**

Wymiana: Świece żarowe – RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1).  
AUTODOC zaleca:

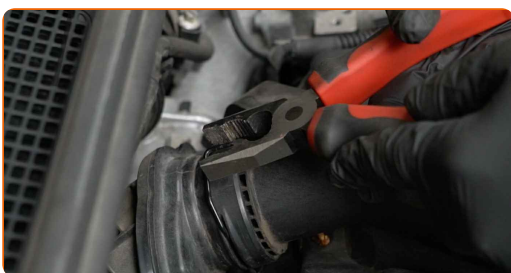
- Procedura wymiany jest identyczna dla wszystkich świec żarowych.
- Przed przystąpieniem do pracy uruchom silnik i pozostaw go do rozgrzania do temperatury roboczej.
- Załóż na dłonie rękawice ochronne, aby chronić ręce przed kontaktem z gorącymi powierzchniami.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

## WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W TEJ KOLEJNOŚCI:

- 1 Odkryj maskę silnika.
- 2 Skorzystaj z osłony chroniącej zderzak w celu zapobiegnięcia uszkodzenia powłoki lakierniczej oraz plastikowych elementów samochodu.
- 3 Rozłącz mocowanie rury dolotowej powietrza. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 4 Zdejmij obejmę przewodu wlotu powietrza. Skorzystaj z kombinerek. Użyj łomu.



**5** Wyjmij rurę dolotową powietrza.



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



**7** Odłącz wiązkę przewodów silnika. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



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



**9** Zdejmij pokrywę silnika.



Wymiana: świece żarowe – RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1).  
Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

- Podczas demontowania części nie przykładaj zbyt dużej siły. W przeciwnym razie możesz ją uszkodzić.

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



**11** Odłącz wtyczki świec żarowych.



**12** Odkręć świece żarowe. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



**13** Wyciągnij świece żarowe.



**14** Nasmaruj świece żarowe. Użyj smaru do montażu wtryskiwaczy i świec żarowych.



### Uwaga!

- Nie dotykaj przy tym elementu grzejnego, ponieważ odciski palców mogą spowodować usterkę.

**15** Zamontuj nowe świece żarowe w ich gniazdach.



**16** Dokręć świece żarowe. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #10. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 15 Nm.



Wymiana: świece żarowe – RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1).  
Wskazówka od 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.

17

Podłącz wtyczki świec żarowych.



18

Zamontuj osłonę silnika i ją zabezpiecz.



AUTODOC poleca:

- Wymiana: świece żarowe – RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1). Nie używaj nadmiernej siły podczas montażu. Może to spowodować uszkodzenie części.



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



**20** Podłącz wiązkę przewodów silnika. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



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



**22** Zamontuj rurę dolotową powietrza i ją zabezpiecz.



**23** Załóż obejme przewodu wlotu powietrza. Skorzystaj z kombinerek.



24

Wkręć element złączny rury wlotu powietrza. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



25

Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.

26

Zamknij maskę.

27

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

28

Zgaś silnik.

**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**

**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 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.