



Jak wymienić świece
żarowe w **RENAULT**
Twingo II Van /
Hatchback (CNO_) -
poradnik naprawy

PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

ⓘ Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:
RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_) 1.5 dCi (CN03)

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 TWINGO II
VAN / HATCHBACK (CNO_). 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

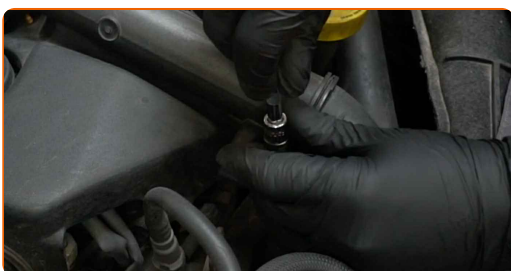
Kup narzędzia

Wymiana: Świece żarowe – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO_).
AUTODOC zaleca:

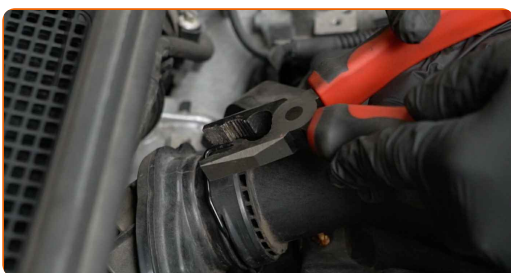
- Procedura wymiany jest identyczna dla wszystkich świec żarowych.
- Przed przystąpieniem do pracy uruchom silnik i pozostaw go do rozgrzania do temperatury roboczej.
- Załóż na dłonie rękawice ochronne, aby chronić ręce przed kontaktem z gorącymi powierzchniami.
- Wszystkie prace powinny być dokonane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