



Ako vymeniť žhaviče na
RENAULT Vel Satis
Hatchback – návod na
výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

i Dôležité!

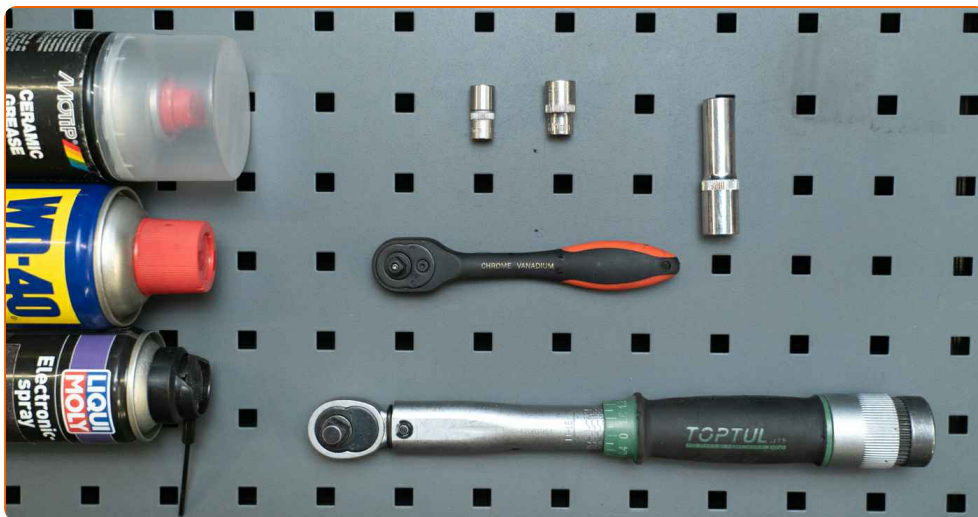
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

RENAULT Vel Satis Hatchback 2.2 dCi

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: RENAULT MASTER II Skrinka (FD) 2.2 dCi 90

VÝMENA: ŽHAVIČOV – RENAULT VEL SATIS HATCHBACK. NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Sprej WD-40
- Sprej na elektroniku
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec 7 mm
- Nástavec 10 mm
- 10 mm nástavec na žeraviacu sviečku
- Račňový kľúč
- Kliešte na žeraviace sviečky
- Chránič blatníka

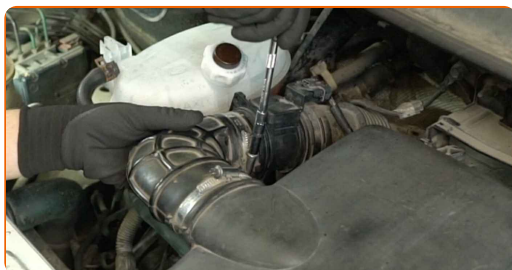
Kúpiť nástroje

Výmena: žhavičov – RENAULT Vel Satis Hatchback. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Postup výmeny je rovnaký pre všetky žeraviace sviečky.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom zapalovaní.

VÝMENA: ŽHAVIČOV – RENAULT VEL SATIS HATCHBACK. POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

- 1 Otvorte kapotu.
- 2 Na ochranu farby a plastových prvkov auta použite chránič blatníka.
- 3 Uvoľnite svorku, ktorá spája hadicu prívodu vzduchu so snímačom hmotnostného prietoku vzduchu. Použite 7 mm nástavec. Použite ráčňový kľúč.



- 4 Odpojte hadicu prívodu vzduchu od MAF snímača.



Výmena: žhavičov – RENAULT Vel Satis Hatchback. Profesionáli odporúčajú:

- Chráňte snímač MAF a ostatné komponenty systému nasávania vzduchu pred vniknutím nečistôt.

5

Odstráňte kryt vzduchového filtra spolu s hadicou na prívod vzduchu.



6

Odskrutkujte upevňovací prvok expanznej nádoby chladiacej kvapaliny. Použite nástavec 10 mm. Použite ráčňový kľúč.



7

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



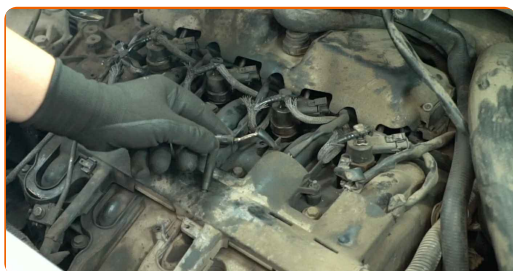
8

Odstráňte expanznú nádržku chladiacej kvapaliny.



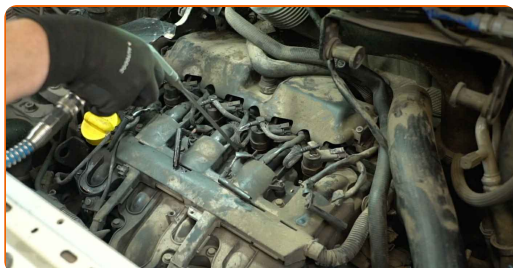
9

Odpojte konektory žeraviacich sviečok.



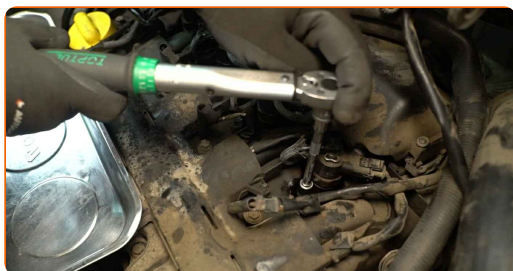
10

Vyčistite otvory žeraviacich sviečok. Použite sprej WD-40.



11

Odskrutkujte žeraviace sviečky. Použite 10 mm nástavec na žeraviace sviečky. Použite momentový kľúč. Použite ráčňový kľúč.

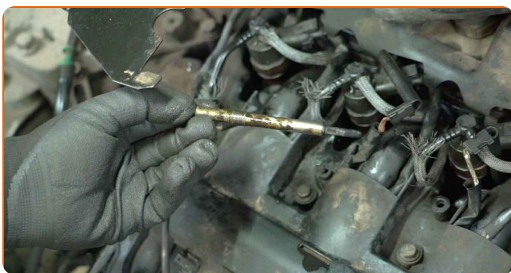


Výmena: žhavičov – RENAULT Vel Satis Hatchback. Tip od AUTODOC:

- Žeraviace sviečky sa môžu časom zaseknúť a pri odstraňovaní sa rozpadnúť.
- Pred odskrutkovaním súčastok ich povol'te momentovým kľúčom, aby ste neprekročili moment polámania stanovený výrobcom vozidla.
- Ak ste dosiahli vypínací moment, ale žeraviace sviečky sa stále neuvolňujú, musíte vyhľadať odbornú pomoc: úlomok žeraviacej sviečky, ktorý zostal vo vnútri otvoru, alebo poškodenie závitů montážneho miesta môže mať za následok nákladnú opravu motora.

12

Odstráňte žeraviace sviečky. Použite kliešte na žeraviace sviečky.



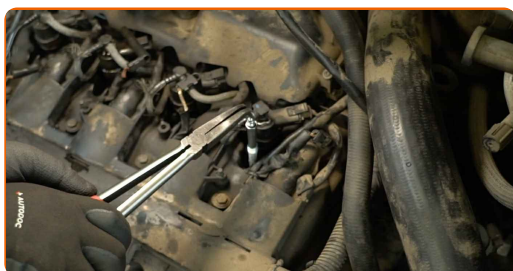
13

Natrite nové žeraviace sviečky. Použite keramické mazivo.



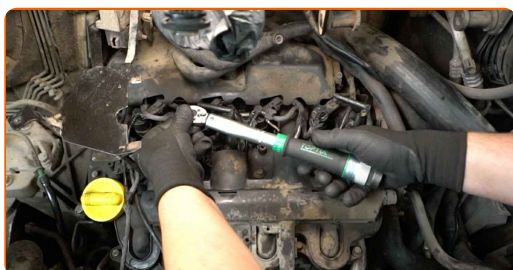
14

Nainštalujte nové žeraviace sviečky do ich montážnych pozícií. Použite kliešte na žeraviace sviečky. Použite ráčňový kľúč.



15

Utiahnite žeraviace sviečky. Použite 10 mm nástavec na žeraviace sviečky. Použite momentový kľúč. Moment utiahnutia: 15 Nm.

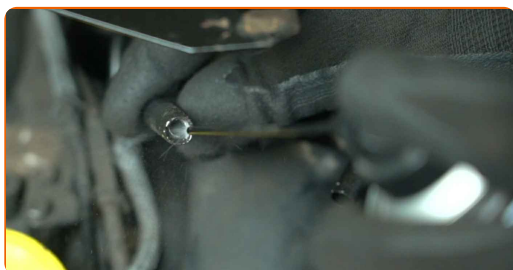


Výmena: žhavičov – RENAULT Vel Satis Hatchback. AUTODOC odporúča:

- Pri uťahovaní žeraviacich sviečok nepoužívajte nadmernú silu. Prílišné utiahnutie môže poškodiť závitový spoj.

16

Ošetríte konektory žeraviacich sviečok. Použite sprej na elektroniku.



17

Pripojte konektory žeraviacich sviečok.



18

Nainštalujte expanznú nádržku chladiacej kvapaliny.



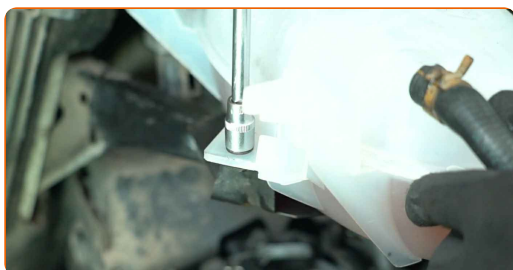
19

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



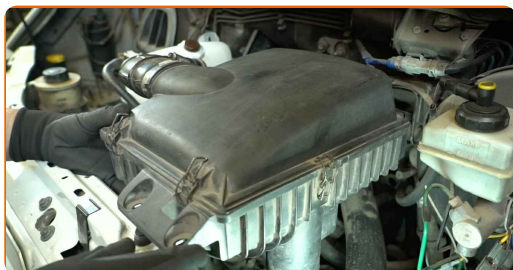
20

Utiahnite upevňovací prvok expanznej nádoby. Použite nástavec 10 mm. Použite ráčňový kľúč.



21

Nainštalujte kryt vzduchového filtra spolu s hadicou na prívod vzduchu.



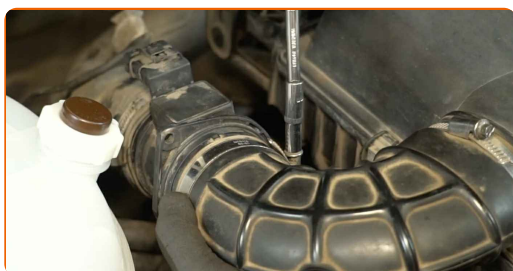
22

Pripojte hadicu prívodu vzduchu k snímaču MAF.



23

Utiahnite svorku, ktorá spája hadicu prívodu vzduchu so snímačom MAF. Použite 7 mm nástavec. Použite ráčňový kľúč.



24

Na niekoľko minút nechajte bežať motor. Je to potrebné na zabezpečenie správneho fungovania komponentov.

25

Vypnite motor.

26

Odstráňte chránič blatníka.

27

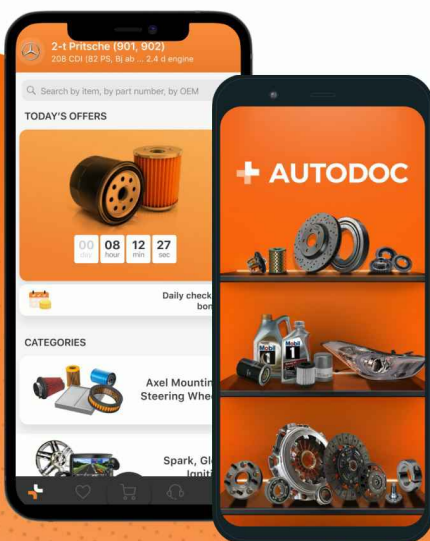
Zatvorte kapotu.

VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNOH NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

ŽHAVIČE: ŠIROKÝ VÝBER

VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2025 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.