



Jak vyměnit žhavicí
svíčky na **RENAULT**
Avantime Van – návod k
výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

i Důležité!

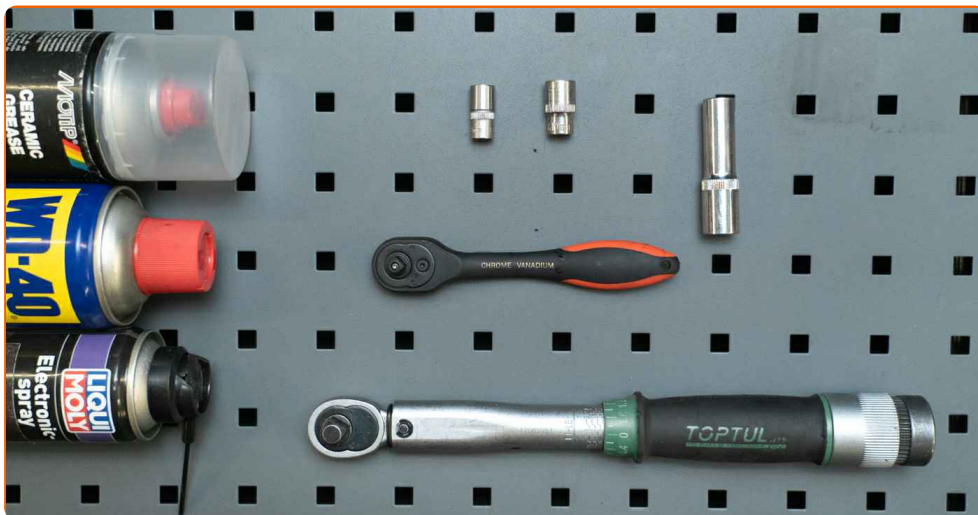
Tento proces výměny můžete použít pro model:

RENAULT Avantime Van 2.2 dCi

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: RENAULT MASTER II karoserie (FD) 2.2 dCi 90

VÝMĚNA: ŽHAVÍČÍ SVÍČKY - RENAULT AVANTIME VAN. NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Sprej WD-40
- Sprej na elektroniku
- Keramické mazivo
- Momentový klíč
- Nástavec, 7 mm
- Nástavec, 10 mm
- Nástavec na žhavicí svíčky, 10 mm
- Ráčnový klíč
- Kleště na žhavicí svíčky
- Kryt na blatník

Koupit nástroje

Výměna: žhavicí svíčky - RENAULT Avantime Van. Doporučují odborníci z AUTODOC:

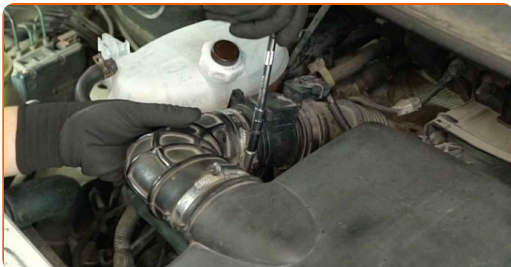
- Postup výměny je u všech žhavicích svíček stejný.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém zapalování.

VÝMĚNA: ŽHAVÍČÍ SVÍČKY - RENAULT AVANTIME VAN. POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

1 Otevřete kapotu.

2 Na ochranu laku, barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

3 Uvolněte svorku, která spojuje přívodní hadici vzduchu se snímačem hmotnostního průtoku vzduchu. Použijte nástavec o průměru 7 mm. Použijte ráčnový klíč.



4 Odpojte přívodní hadici vzduchu od snímače MAF.



Výměna: žhavicí svíčky - RENAULT Avantime Van. Profesionálové doporučují:

- Zabraňte vniknutí nečistot do snímače MAF a dalších komponentů systému sání vzduchu.

5

Odstraňte pouzdro vzduchového filtru spolu s přívodní hadicí vzduchu.



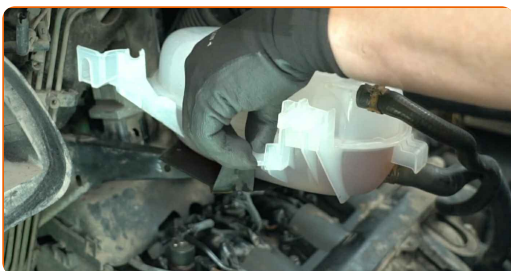
6

Odšroubujte upevňovací prvek expanzní nádržky chladicí kapaliny. Použijte nástavec o průměru 10 mm. Použijte ráčnový klíč.



7

Odstraňte upevňovací šrouby.



8

Odstraňte expanzní nádržku chladicí kapaliny.



9

Odpojte konektory žhavicích svíček.



10

Vyčistěte otvory žhavicích svíček. Použijte sprej WD-40.



11

Vyšroubujte žhavicí svíčky. Použijte nástavec na žhavicí svíčky o průměru 10 mm. Použijte momentový klíč. Použijte ráčnový klíč.

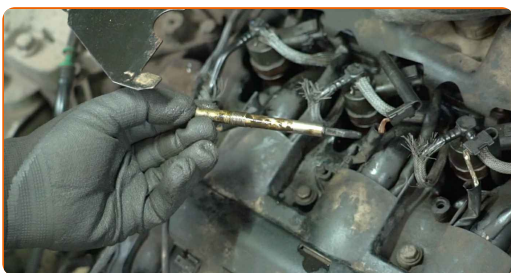


Výměna: žhavicí svíčky - RENAULT Avantime Van. Tip od AUTODOC:

- Žhavicí svíčky se mohou v průběhu času zaseknout a při odstraňování se rozpadnout.
- Před vyšroubováním součástí je povolte momentovým klíčem, abyste nepřekročili odtrhový moment stanovený výrobcem vozu.
- Pokud jste dosáhli odtrhového momentu, ale žhavicí svíčky se stále nechtějí uvolnit, je třeba vyhledat odbornou pomoc: úlomek žhavicí svíčky, který zůstal uvnitř otvoru, nebo poškození závitů montážního místa může mít za následek drahou opravu motoru.

12

Odstraňte žhavicí svíčky. Použijte kleště na žhavicí svíčky.



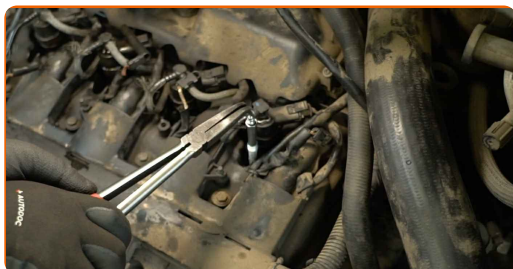
13

Natřete nové žhavicí svíčky. Používejte keramické mazivo.



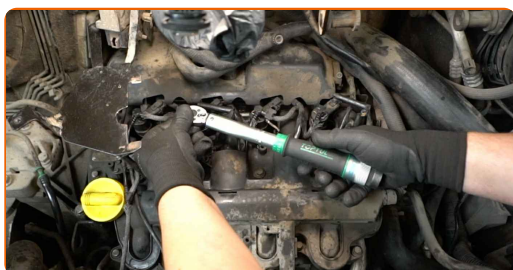
14

Namontujte nové žhavicí svíčky do jejich montážních míst. Použijte kleště na žhavicí svíčky. Použijte ráčnový klíč.



15

Utáhněte žhavicí svíčky. Použijte nástavec na žhavicí svíčky o průměru 10 mm. Použijte momentový klíč. Utahovací moment: 15 N·m.

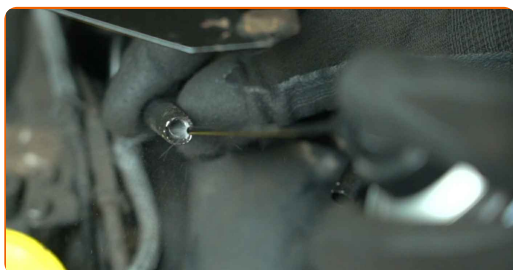


Výměna: žhavicí svíčky - RENAULT Avantime Van. AUTODOC doporučuje:

- Při utahování žhavicích svíček nepoužívejte nadměrnou sílu. Přílišné utažení může poškodit závitový spoj.

16

Ošetřete konektory žhavicích svíček. Použijte sprej na elektroniku.



17

Připojte konektory žhavicích svíček.



18

Namontujte expanzní nádržku chladicí kapaliny.



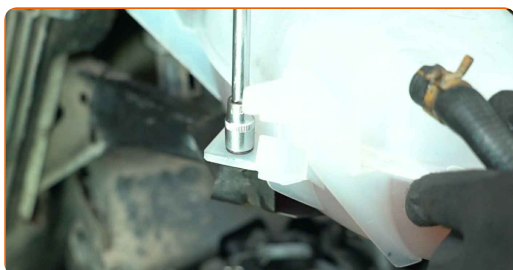
19

Zašroubujte upevňovací šroub.



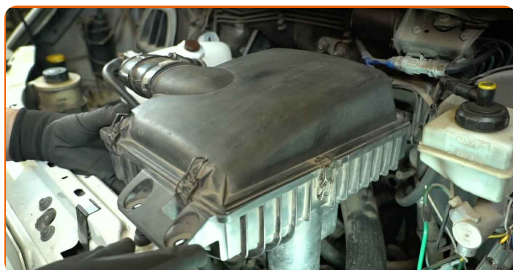
20

Utáhněte upevňovací prvek expanzní nádržky. Použijte nástavec o průměru 10 mm. Použijte ráčnový klíč.



21

Namontujte pouzdro vzduchového filtru spolu s přívodní hadicí vzduchu.



22

Připojte přívodní hadici vzduchu ke snímači MAF.



23

Utáhněte svorku, která spojuje přívodní hadici vzduchu se snímačem MAF. Použijte nástavec o průměru 7 mm. Použijte ráčnový klíč.



24

Motor nechte na několik minut běžet. To je nezbytné pro zajištění správné funkce součástek.

25

Vypněte motor.

26

Odstraňte kryt na blatník.

27

Zavřete kapotu.

VÝBORNĚ! 

ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

ŽHAVÍČÍ SVÍČKY: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenese žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenese odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenese odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2025 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC SE.