



Ako vymeniť zapal'ovacie
sviečky na **NISSAN X-
TRAIL (T31)** – návod na
výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
NISSAN X-TRAIL (T31) 2.0, NISSAN X-TRAIL (T31) 2.0 FWD

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6

VÝMENA: ZAPALOVACÍCH SVIEČOK – NISSAN X-TRAIL (T31). NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Sprej na elektroniku
- Vysokoteplotné mazivo proti zadretiu
- Momentový kľúč
- Nástavec kľúča pre zapalovacie sviečky č. 16
- Nástavec č. 8
- Nástavec č. 10
- Ráčňový kľúč
- Okrúhle kliešte
- Plochý skrutkovač
- Teleskopický magnet
- Chránič blatníka

Kúpiť nástroje

Výmena: zapalovacích sviečok – NISSAN X-TRAIL (T31). Profesionáli odporúčajú:

- Proces výmeny je rovnaký pre všetky sviečky zapalovania.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: ZAPALOVACÍCH SVIEČOK – NISSAN X-TRAIL (T31). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1 Otvorte kapotu.

2 Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

3 Odpojte hadičku ventilácie kľukovej skrine od vzduchového potrubia. Použite okrúhle kliešte.



4 Odskrutkujte držiaky a upevnenia prívodnej hadice vzduchového filtra. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



5 Odpojte rúrku na prívod vzduchu od krytu vzduchového filtra.

- 6** Odskrutkujte upevnenia spájajúce ventil škrtiacej klapky a zvodové potrubie. Použite nástavec č.8. Použite ráčňový kľúč.



- 7** Uvoľnite držiak a odpojte konektor a podtlakovú hadičku zo zvodového potrubia v blízkosti ventilu škrtiacej klapky. Použite okrúhle kliešte.



- 8** Odskrutkujte upevňovacie prvky držiaka zvodového potrubia. Použite nástavec č.10.



- 9** Odpojte podtlakovú zosilňovaciu hadičku zo zvodového potrubia.



10

Odskrutkujte upevňovacie prvky zvodového potrubia. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



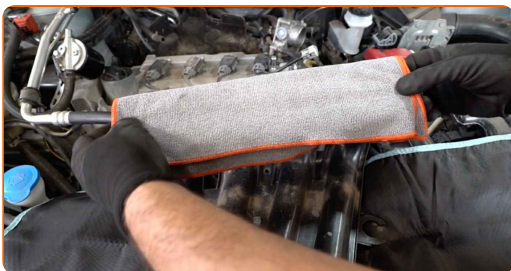
11

Odstráňte zvodové potrubie.



12

Prekryte potrubie zvodového potrubia uterákom z mikrovlákna, aby sa do systému nedostala špina a prach.



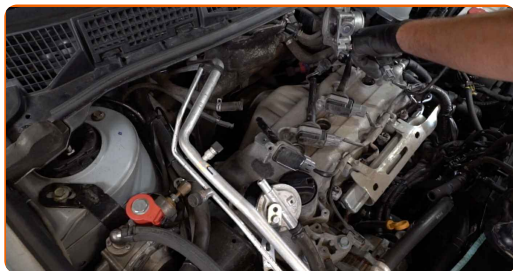
13

Odskrutkujte svorku cievky zapalovania. Použite nástavec č.10.



14

Vytiahnite cievku zapalovania z otvoru pre sviečku zapalovania.



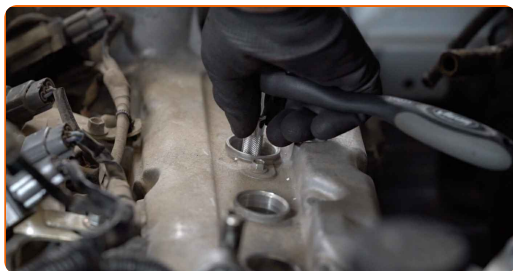
15

Vyčistite špinu, prach a usadeniny z vnútra otvoru pre sviečku zapalovania.



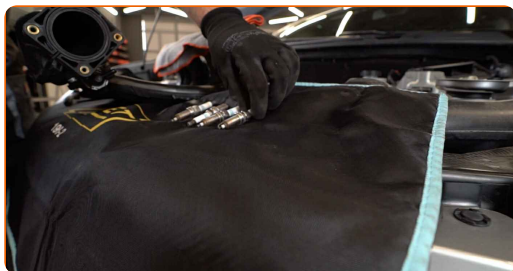
16

Odskrutkujte sviečky zapalovania. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 16. Použite ráčňový kľúč.



17

Vytiahnite sviečky zapalovania. Použite teleskopický magnet.



18 Aplikujte tenkú vrstvu špeciálneho vysokoteplotného maziva proti zadretiu na závitoch nových sviečok zapalovania.

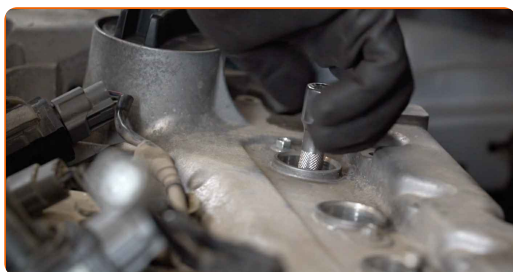


19 Namažte povrch svoriek nových sviečok zapalovania. Použite sprej na elektroniku.

20 Nainštalujte nové sviečky zapalovania do otvorov pre ich montáž.



21 Zaskrutkujte nové sviečky zapalovania a upevnite ich. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 19.6 Nm.



AUTODOC odporúča:

- Sviečky neuťahujte príliš veľkou silou. Príliš veľká sila môže poškodiť závitové spojenie.
- Pri práci s kľúčom na sviečky zapalovania buďte veľmi opatrný. Jeho zošmyknutie môže spôsobiť poškodenie na závitovom spojení.

- 22** Nainštalujte cievku zapalovania do otvoru sviečky zapalovania. Uistite sa, že budete počuť kliknutie indikujúce, že súčiastka sa upevnila na svojom mieste.



Výmena: zapalovacích sviečok – NISSAN X-TRAIL (T31). Tip:

- Dodržte postup inštalácie.

- 23** Utiahnite upevnenie cievky zapalovania. Použite nástavec č.10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 7 Nm.



- 24** Odstráňte uterák z mikrovlákná zo zvodového potrubia.

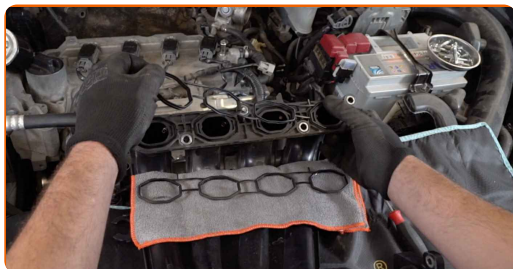


- 25** Odstráňte tesnenie zvodového potrubia. Použite plochý skrutkovač.



26

Nainštalujte nové tesnenie zvodového potrubia.



27

Nainštalujte zvodové potrubie.



28

Utiahnite upevnenia zvodového potrubia. Použite nástavec č.10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 27 Nm.



29

Utiahnite upevňovacie prvky držiaka zvodového potrubia. Použite nástavec č.10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 10 Nm.



30 Pripojte podtlakovú zosilňovaciu hadičku k zvodovému potrubiu.



31 Stlačte a nainštalujte držiak podtlakovej zosilňovacej hadičky. Použite okrúhle kliešte.



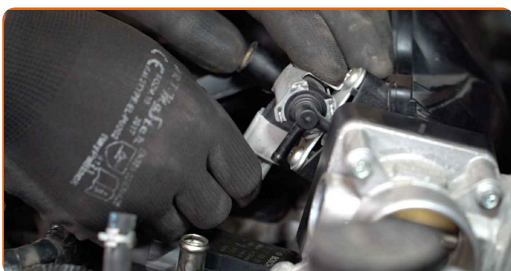
32 Nainštalujte ventil škrtiacej klapky na zvodové potrubie.



33 Utiahnite upevňovacie prvky ventilu škrtiacej klapky. Použite nástavec č.8. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 10 Nm.



- 34** Pripojte konektor a podtlakovú hadičku k zvodovému potrubiu v blízkosti ventilu škrtiacej klapky. Použite okrúhle kliešte.



- 35** Spojte rúrku na prívod vzduchu s krytom vzduchového filtra.



- 36** Spojte hadičku ventilácie kľukovej skrine so vzduchovým potrubím. Použite okrúhle kliešte.



- 37** Utiahnite svorku a upevňovacie prvky na prívodnej rúrke vzduchového filtra. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



- 38** Motor nechajte niekoľko minút bežať. Je potrebné sa uistiť, že komponenty pracujú správne.

- 39** Vypnite motor.

40 Odstráňte ochranný kryt blatníka.

41 Zatvorte kapotu.

VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

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

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNO M NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

ZAPAĽOVACIA SVIEČKA: ŠIROKÝ VÝBER

i **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 2023 – 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.