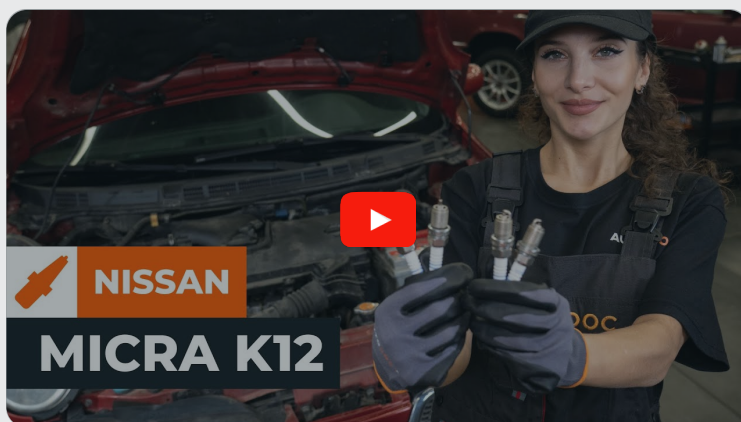




Ako vymeniť zapal'ovacie  
sviečky na **Nissan Micra**  
**K12** – návod na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

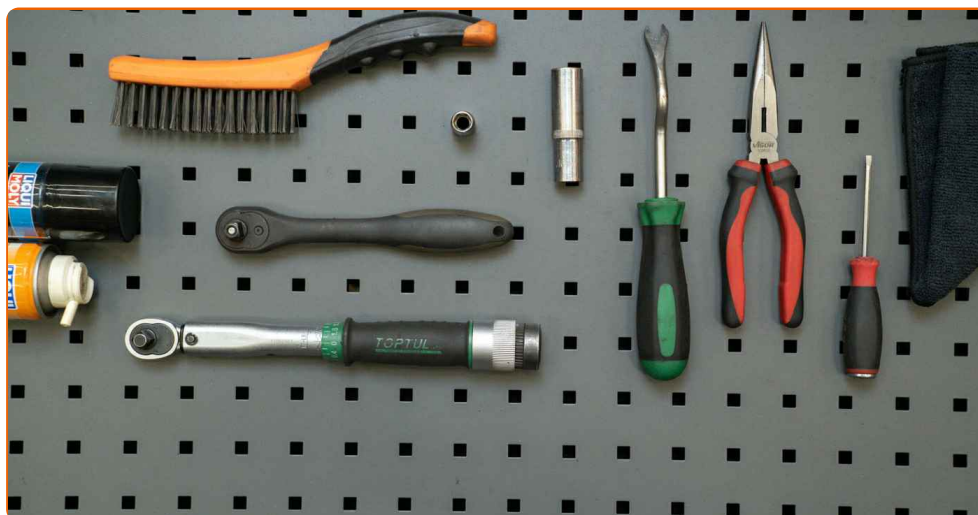
**i Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

NISSAN ALMERA Classic (B10) 1.6 16V, NISSAN ALMERA TINO (V10) 1.8, NISSAN ALMERA II Hatchback (N16) 1.5, NISSAN ALMERA II Hatchback (N16) 1.8, NISSAN Almera II Sedan (N16) 1.5, NISSAN Almera II Sedan (N16) 1.8, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.0 4x4, NISSAN PRIMERA Hatchback (P11) 1.6 16V, NISSAN PRIMERA (P11) 1.6 16V, NISSAN PRIMERA (P12) 1.8, NISSAN PRIMERA (P12) 2.0, NISSAN PRIMERA Kombi (WP12) 1.8, NISSAN PRIMERA Kombi (WP12) 2.0, NISSAN PRIMERA (P12) 1.6, NISSAN PRIMERA Hatchback (P12) 1.6, (+ 16)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: ZAPAĽOVACÍCH SVIEČOK – NISSAN MICRA  
K12. ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Vysokoteplotné mazivo proti zadretiu
- Dielektrické mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 10
- Nástavec kľúča pre zapaľovacie sviečky č. 16
- Ráčňový kľúč
- Plochý skrutkovač
- Nástroj na odstránenie spony
- Dlhé kliešte
- Uterák z mikrovlákna
- Chránič blatníka

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

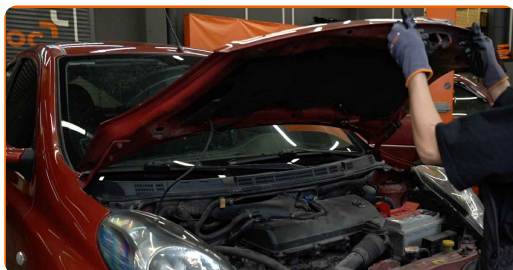
Výmena: zapalovacích sviečok – Nissan Micra K12. Profesionáli odporúčajú:

- Proces výmeny je rovnaký pre všetky sviečky zapalovania.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Nissan Micra K12 – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

## VÝMENU VYKONAJTE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Otvorte kapotu.



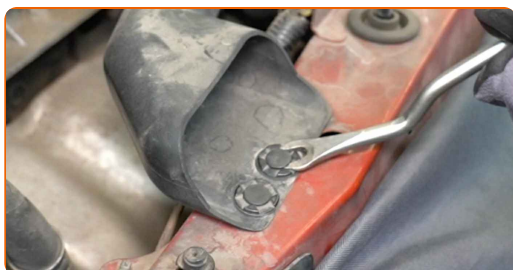
2

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



3

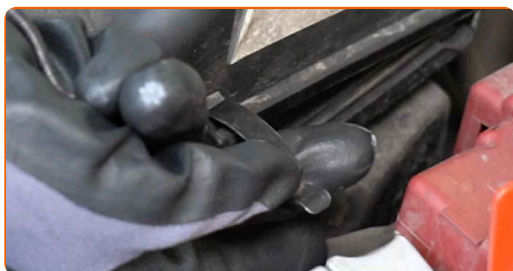
Odpojte upevnenie hadičky nasávania vzduchu. Použite nástroj na odstránenie spony.



4 Odstráňte hadičku nasávania vzduchu.



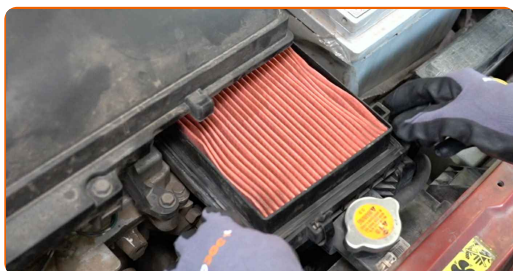
5 Uvoľnite držiaky krytu vzduchového filtra.



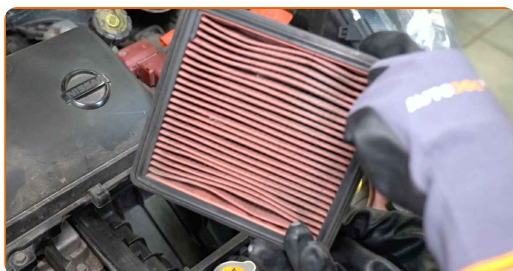
Výmena: zapalovacích sviečok – Nissan Micra K12. Tip:

- Uloženie vzduchového filtra je zabudované do krytu motora.

6 Odpoj puzdro vzduchového filtra.



7 Odstráňte filtračný prvok z krytu filtra.



8

Uloženie vzduchového filtra dajte nabok.



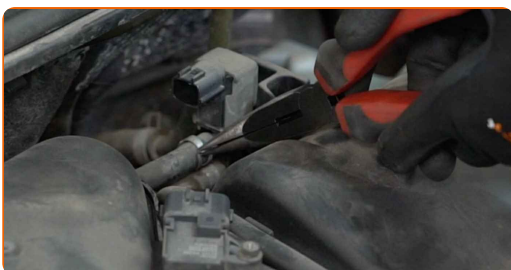
9

Odpoj konektory od krytu motora. Použite plochý skrutkovač.



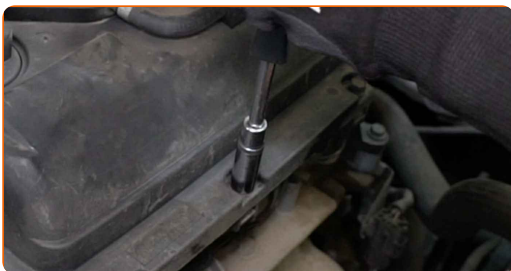
10

Uvoľni svorky a odpoj hadičky od krytu motora. Použite dlhé kliešte.



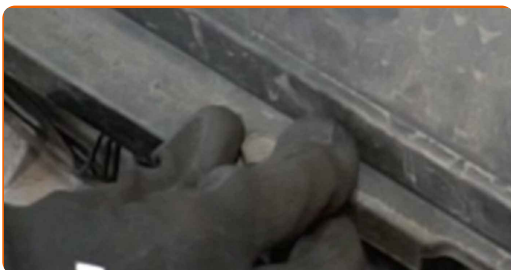
11

Odskrutkuj upevňovacie prvky horného krytu motora. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.

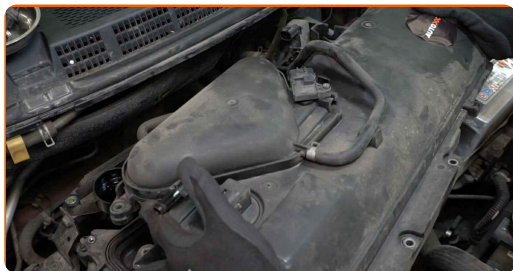


12

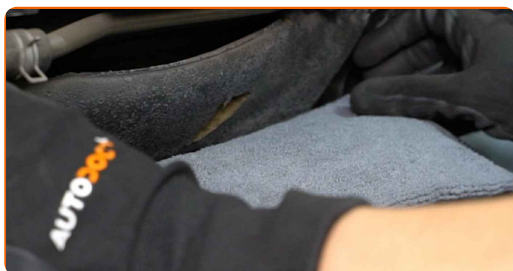
Odstráňte upevňovacie skrutky.



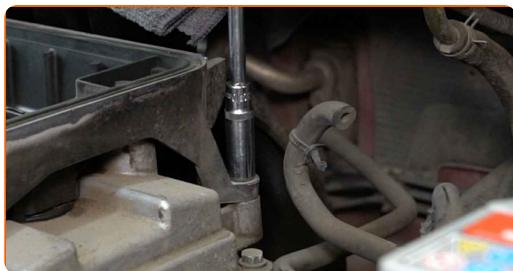
**13** Odstráň horný kryt motora.



**14** Prekryte sacie kanály motora látkou z mikrovlákná, aby sa do systému nedostal prach a špina.

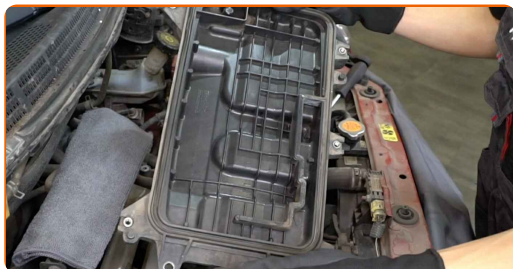


**15** Odskrutkuj upevňovacie prvky spodného krytu motora. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.

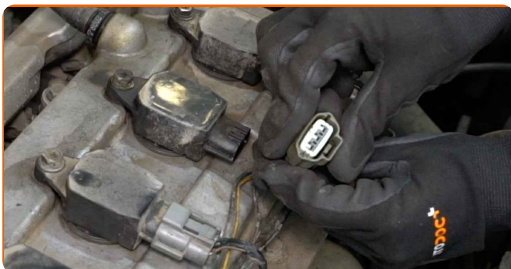


**16** Odstráňte upevňovacie skrutky.

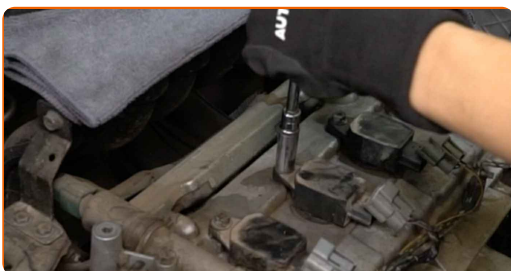
**17** Odstráň spodný kryt motora.



**18** Odpojte konektory z cievok zapalovania.



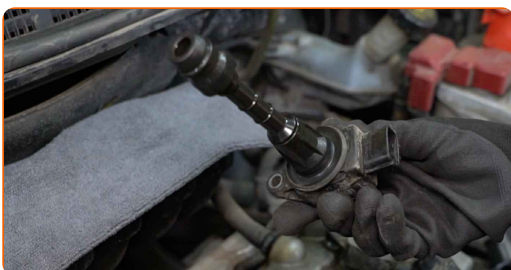
**19** Odskrutkujte upevňovacie prvky cievok zapalovania. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



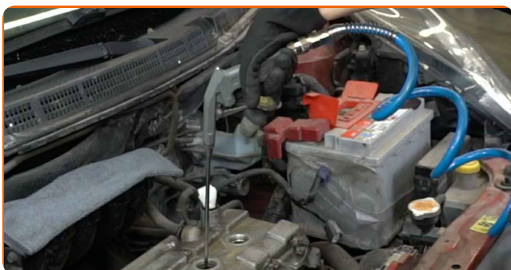
**20** Odstráňte upevňovacie skrutky.



**21** Vytiahnite cievky zapalovania z otvorov pre sviečky zapalovania.



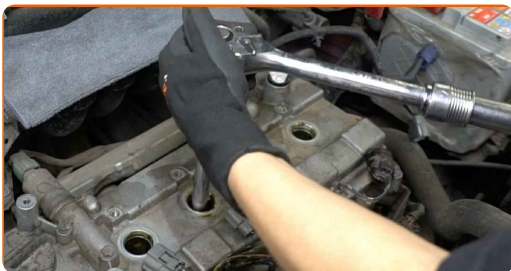
**22** Vyčistite špinu, prach, a zvyšky z otvorov pre sviečky zapalovania.





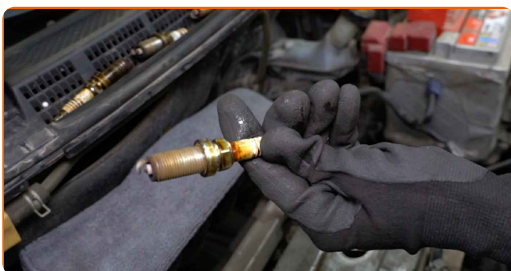
23

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



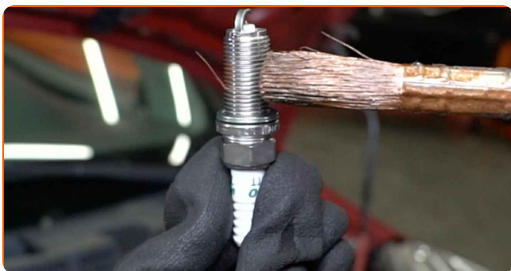
24

Vytiahnite sviečky zapaľovania.



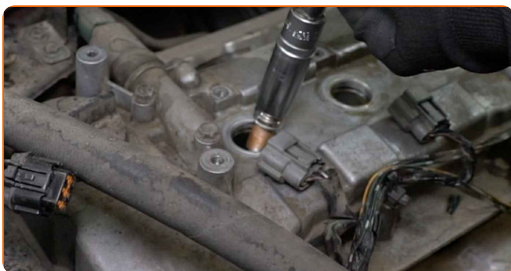
25

Aplikujte tenkú vrstvu špeciálneho vysokoteplotného maziva proti zadretiu na závit nových sviečok zapaľovania.



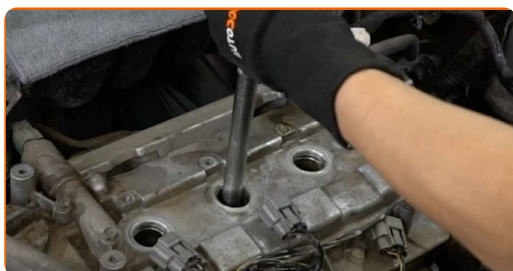
26

Nainštalujte nové sviečky zapaľovania do otvorov pre ich montáž.



27

Zaskrutkujte nové sviečky zapalovania a upevnite ich. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.

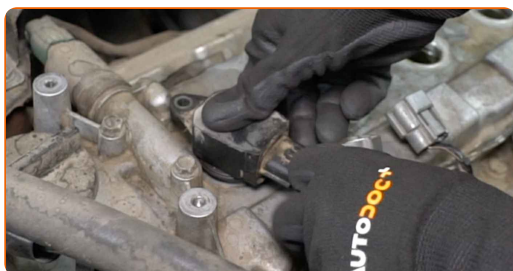


### Výmena: zapalovacích sviečok – Nissan Micra K12. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- 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.

28

Nainštalujte cievky zapalovania do otvorov sviečok zapalovania.

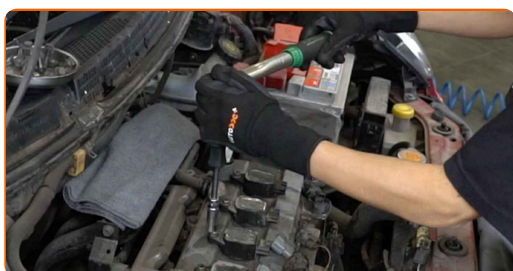


29

Nainštalujte upevňovacie skrutky.

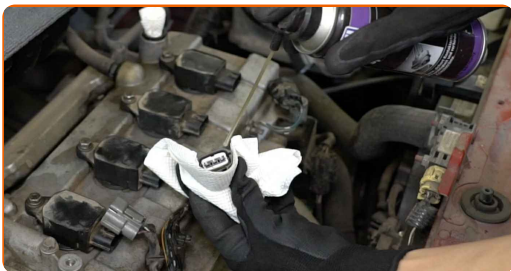
30

Utiahnite upevňovacie prvky cievky zapalovania. Použite nástavec č.10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 9 Nm.



31

Konektory zapalovacích cievok ošetríte sprejovým čističom elektrických kontaktov.

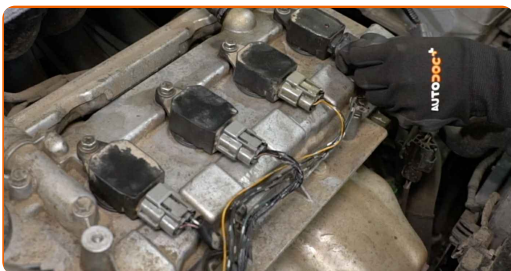


### Výmena: zapalovacích sviečok – Nissan Micra K12. Tip:

- Táto látka ochráni kontakty pred koróziou a oxidáciou, a zmenší mieru odporu kontaktov.

32

Zapojte konektory cievok zapalovania.



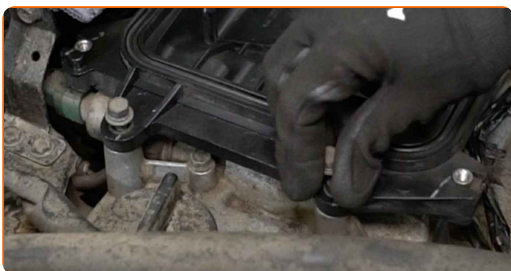
33

Nainštaluj spodný kryt motora.



34

Nainštalujte upevňovacie skrutky.

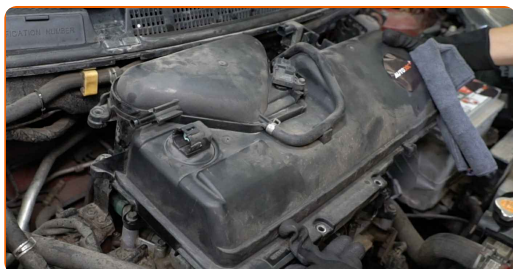


**35** Zaskrutkuj upevňovacie prvky spodného krytu motora. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.

**36** Odstráňte látku z mikrovlákna zo sacích kanálov motora.

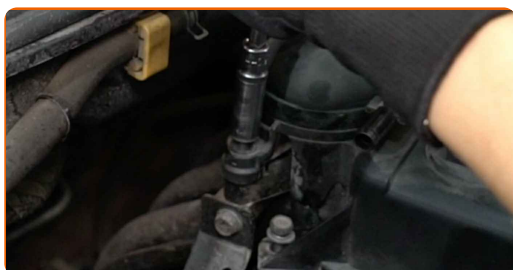


**37** Nainštaluj horný kryt motora.

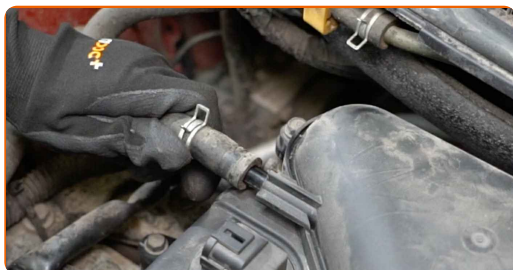


**38** Nainštalujte upevňovacie skrutky.

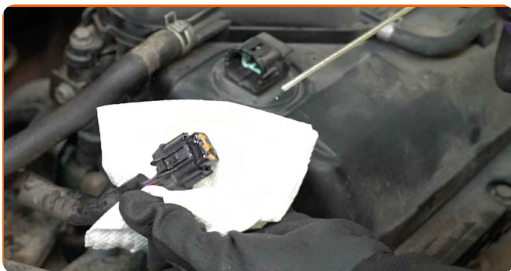
**39** Zaskrutkuj upevňovacie prvky horného krytu motora. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



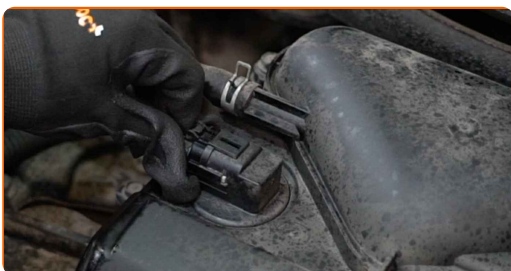
**40** Pripevni hadičky ku krytu motora a zaisti ich pomocou svoriek. Použite dlhé kliešte.



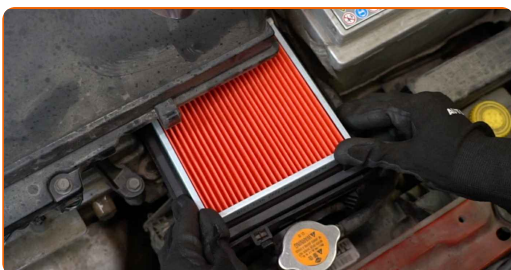
**41** Natri konektory krytu motora. Použite dielektrické mazivo.



**42** Pripevni konektory ku krytu motora. Použite plochý skrutkovač.



**43** Vložte kazetu filtra do krytu filtra.



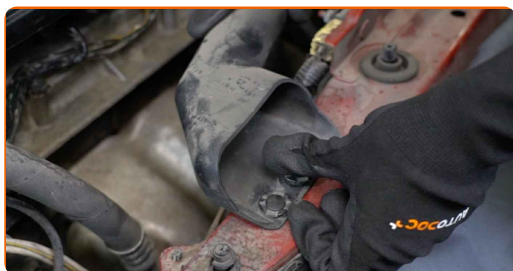
**44** Nainštalujte kryt vzduchového filtra.



**45** Uzamknite držiaky krytu vzduchového filtra.



**46** Nainštalujte hadičku nasávania vzduchu a zaistite ju.



**47** Motor nechajte niekoľko minút bežať.



Výmena: zapalovacích sviečok – Nissan Micra K12. AUTODOC odporúča:

- Je potrebné sa uistiť, že komponenty pracujú správne.

**48** Vypnite motor.

**49** Odstráňte ochranný kryt blatníka.



50

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  
POHODLNOM NAKUPOVANÍ



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE NISSAN**

**ZAPAĽOVACIA SVIEČKA: ŠIROKÝ VÝBER**



**VYBERTE SI AUTODIELY PRE NISSAN MICRA K12**

**ZAPAĽOVACIA SVIEČKA PRE NISSAN: KÚPIŤ TERAZ**

**ZAPAĽOVACIA SVIEČKA PRE NISSAN MICRA K12:  
NAJLEPŠIE AKCIE A PONUKY**

## **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.