

AUTODOC CLUB

Ako vymeniť žhaviče na
**RENAULT KANGOO /
GRAND KANGOO
(KW0/1_)** – návod na
výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1_) 1.5 dCi, RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1_) 1.5 dCi 110, RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1_) 1.5 dCi (K9K 647)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

VÝMENA: ŽHAVIČOV – RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1_). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Mazivo na vstrekovače a žeraviace sviečky
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 10
- Nástavec kľúča pre zapaľovacie sviečky č. 10
- Račňový kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Kombinačky
- Páčidlo
- Uterák z mikrovlákná
- Chránič blatníka

Kúpiť nástroje

Výmena: žhavičov – RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1_).
AUTODOC odporúča:

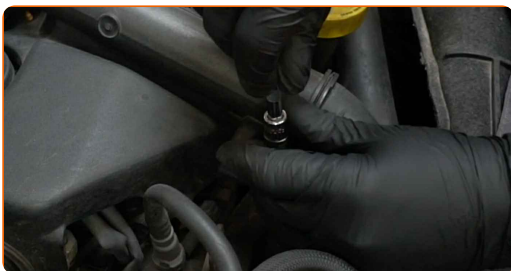
- Proces výmeny je totožný pre všetky žeraviace sviečky.
- Pred začatím práce naštartujte motor a nechajte ho rozohriať na prevádzkovú teplotu.
- Oblečte si rukavice na ochranu vašich rúk pred horúcimi povrchmi.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1 Otvorte kapotu.

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

3 Odpojte upevnenie prívodovej vzduchovej hadice. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



4 Odpojte svorku prívodnej vzduchovej hadičky. Použite kombinačné kliešte. Použite páčidlo.



5 Odstráňte prívodnú vzduchovú hadicu.



6 Prekryte prívodnú vzduchovú hadičku uterákom z mikrovlákna, aby sa do systému nedostal prach a špina.



7 Odpojte zväzok vodičov motora. Použite plochý skrutkovač.



8 Odskrutkujte upevňovací prvok krytu motora. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



9

Odstráňte kryt motora.



Výmena: žhavičov – RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1_). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Pri odstraňovaní súčiastky neaplikujte mnoho sily. Inak by ste mohli poškodiť súčiastku.

10

Vyčistite špinu, prach, a zvyšky z otvorov pre sviečky zapaľovania.



11

Odpojte konektory elektrického vedenia žeraviacej sviečky.



12

Odskrutkujte žeraviace sviečky. Použite kľúč na sviečky zapaľovania č. 10. Použite ráčňový kľúč.



13 Odstráňte žeraviace sviečky.



14 Natrite žeraviace sviečky. Použite mazivo na vstrekača a žeraviace sviečky.



Pozor!

- Nedotýkajte sa ohrievacieho prvku, pretože odtlačky prstov môžu spôsobiť zlyhanie.

15 Nainštalujte nové žeraviace sviečky na svoje montážne pozície.



16 Utiahnite žeraviace sviečky. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 15 Nm.



Výmena: žhavičov – RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1_). Tip od AUTODOC:

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

17

Pripevnite konektory elektrického vedenia žeraviacich sviečok.



18

Nainštalujte kryt motora a zaistite ho.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: žhavičov – RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1_). Pri inštalácii nepoužívajte príliš veľkú silu. Môže sa tým poškodiť súčiastka.

19

Zaskrutkujte upevňovacie prvky krytu motora. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



20

Pripevnite zväzok vodičov motora. Použite plochý skrutkovač.



21

Odstráňte uterák z mikrovlákná zo vzduchovej prírodnej hadičky.



22

Nainštalujte prírodovú vzduchovú hadicu a zaistite ju.



23

Upevnite svorku na vzduchovej prírodnej hadičke. Použite kombinačné kliešte.



24

Zaskrutkujte upevňovací prvok rúrky sacieho potrubia. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



25

Odstráňte ochranný kryt blatníka.

26

Zatvorte kapotu.

27

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

28

Vypnite motor.

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

ŽHAVIČE: 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 2022 – 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 GmbH.