

# **AUTODOC CLUB**

Ako vymeniť predné  
brzdové platničky na  
**RENAULT Kangoo II /  
Grand Kangoo (KW)** –  
návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

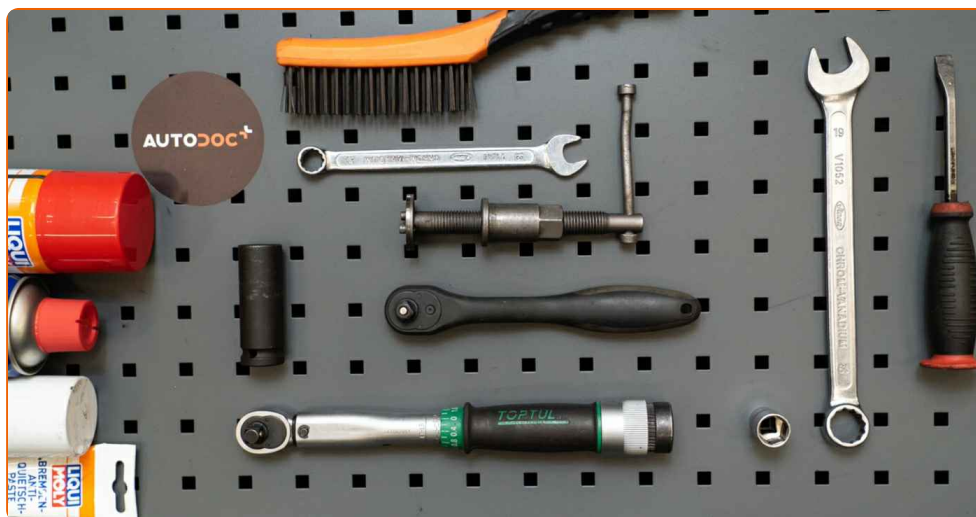
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.5 dCi 110, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.6, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.6 16V, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.5 dCi, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.6 16V Hi-Flex, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.2 TCe 115, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.5 dCi (K9K 647), RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.6 16V LPG, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.5 Blue dCi 80, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.5 Blue dCi 115, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.5 Blue dCi 95

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: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – RENAULT KANGOO II / GRAND KANGOO (KW). NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískaniu brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.19
- Nástavec č. 13
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Páčidlo
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: brzdových platničiek – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW).  
AUTODOC odporúča:

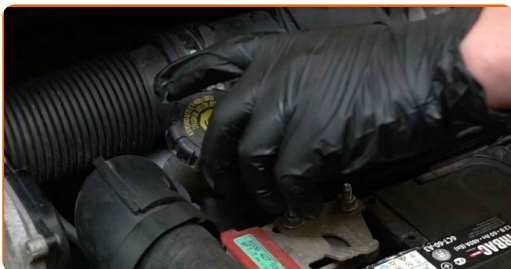
- Výmenu brzdových platničiek vykonávajte v sete; vždy vymeňte všetky platničky na jednej náprave. Umožní to efektívnejšie brzdenie.
- Proces výmeny je rovnaký pre všetky brzdové platničky na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) – sa musia vykonávať 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 Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



4 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



5

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



6

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

7

Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: brzdových platničiek – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW).  
Tip:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

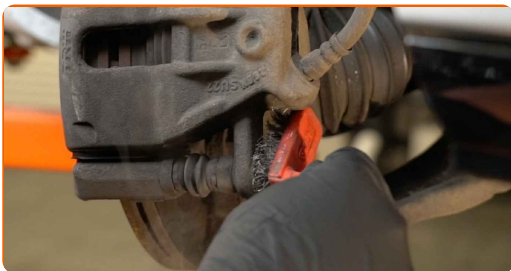
8

Odstráňte koleso.



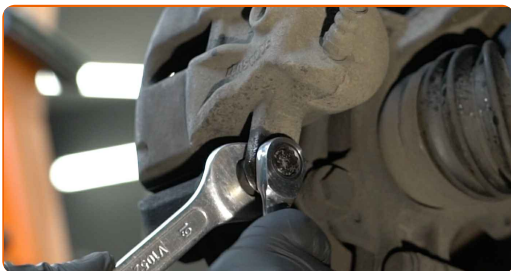
9

Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



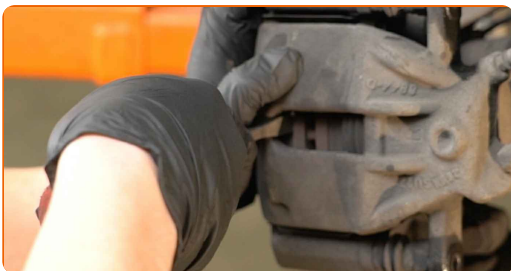
10

Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite kombinačný kľúč č.19.



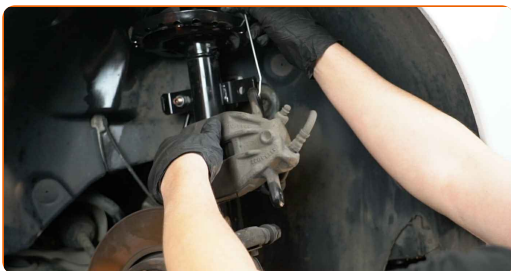
11

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



12

Odstráňte brzdový strmeň.

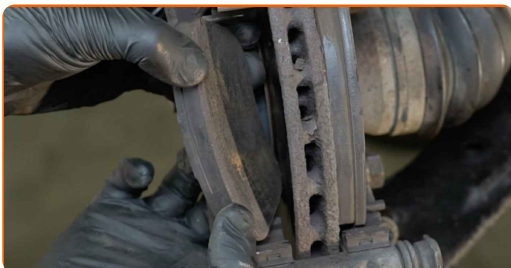


Výmena: brzdových platničiek – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového valca, vyliala by sa brzdová kvapalina a systém by stratil tlak.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

13

Odstráňte brzdové platničky.



Výmena: brzdových platničiek – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW). AUTODOC odporúča:

- Odmerajte hrúbku brzdového kotúča. Pri dosiahnutí hodnôt opotrebenia je potrebné kotúče vymeniť.

14

Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Použite čistič bŕzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových platničiek – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

15

Natrite piest brzdového strmeňa. Použite nylonovú čistiacu kefu. Použite čistič bŕzd.

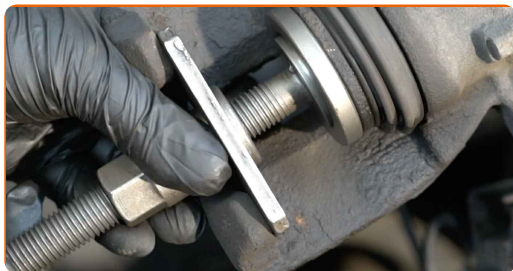


Výmena: brzdových platničiek – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.



- 16** Zatlačte piest brzdového strmeňa. Použite prípravok na zatlačenie brzdových piestov.



- 17** Natrite brzdové platničky v mieste, kde sa ich povrch dostáva do kontaktu s držiakom brzdového strmeňa. Použite pastu proti pískaniu brzd.



Výmena: brzdových platničiek – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW). Tip od AUTODOC:

- Pred inštaláciou platničiek sa uistite, že povrch kotúča je čistý.

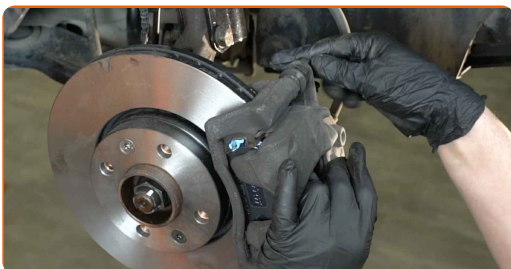
- 18** Nainštalujte nové brzdové platničky.



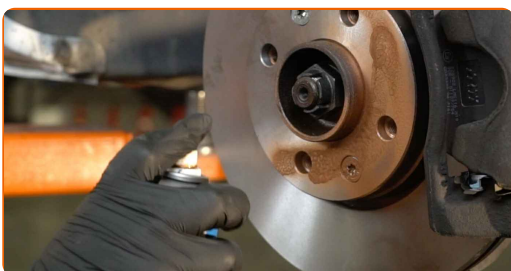
AUTODOC odporúča:

- Uistite sa, že sú platničky inštalované obložením smerom ku kotúčom.

- 19** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 32 Nm.



- 20** Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kola. Použite medené mazivo.



- 21** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových platničiek – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW).  
AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

22

Nainštalujte koleso.



### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW)

23

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



24

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 105 Nm.

25

Odstráňte zdviháky a klíny.

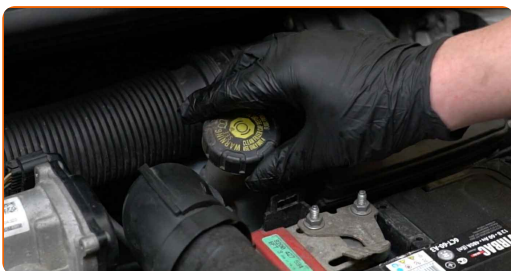


Výmena: brzdových platničiek – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.

26

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



AUTODOC odporúča:

- RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) – Bez naštartovania motora zatlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť, že je tvrdý.

27

Odstráňte ochranný kryt blatníka.

28

Zatvorte kapotu.

Výmena: brzdových platničiek – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW).  
Profesionáli odporúčajú:

- Prvých 150 až 200 km po výmene brzdových platničiek brzdite opatrne a pomaly. Vyhňte sa nepotrebnému a prudkému brzdeniu až do úplného zastavenia.

**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**

**BRZDOVÉ PLATNIČKY: 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.