



Ako vymeniť zadné
brzdové platničky na
Toyota RAV4 II – návod
na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 1.8 (ZCA25_, ZCA26_), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0 D 4WD (CLA20_, CLA21_), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4 4WD

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – TOYOTA RAV4 II.
ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:**



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískaniu brzd
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 14
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Plochý skrutkovač
- Páčidlo
- Kladivo
- Priebojník
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: brzdových platničiek – Toyota RAV4 II. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- 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 - Toyota RAV4 II – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

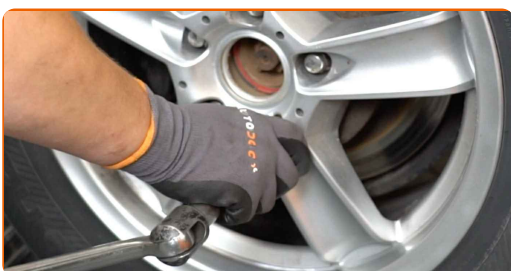


2

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

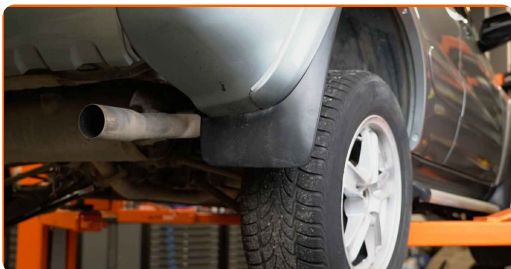
3

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



4

Zdvihnite auto.

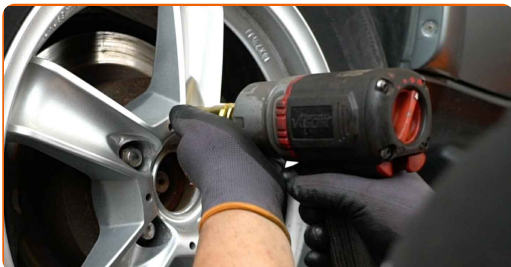


Výmena: brzdových platničiek – Toyota RAV4 II. Tip od AUTODOC:

- Ak používate zdvihák, uistite sa, že je položený na plochom povrchu bez akýchkoľvek nerovností.
- Nezabudnite dodatočne zaistiť auto pomocou montážnych podstavcov.

5

Odskrutkujte skrutky kolies.



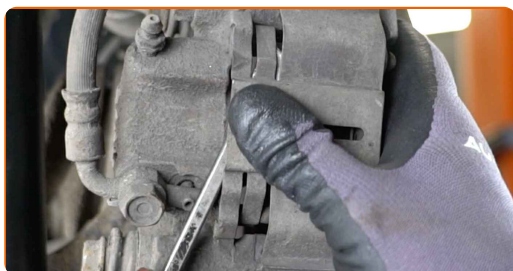
AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Toyota RAV4 II

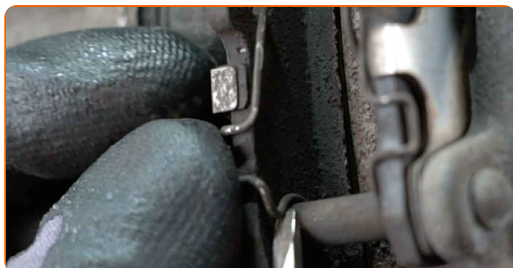
6 Odstráňte koleso.



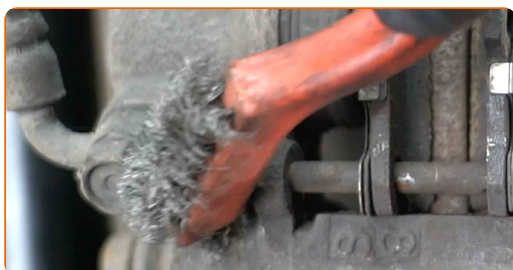
7 Odpojte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



8 Odstráňte pružiny brzdových platničiek. Použite plochý skrutkovač.



9 Vyčistite vodiace kolíky brzdovej platničky. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových platničiek – Toyota RAV4 II. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

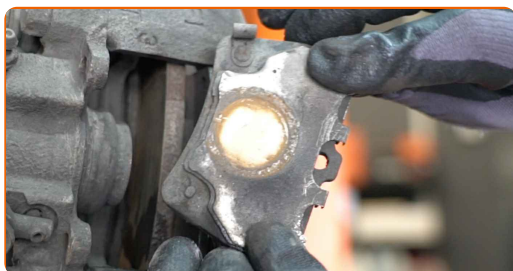
10

Odstráňte vodiace kolíky brzdovej platničky. Použite priebojník. Použite kladivo.



11

Odstráňte brzdové platničky.



AUTODOC odporúča:

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

12

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

13

Odskrutkujte upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.14. Použite ráčňový kľúč.

14

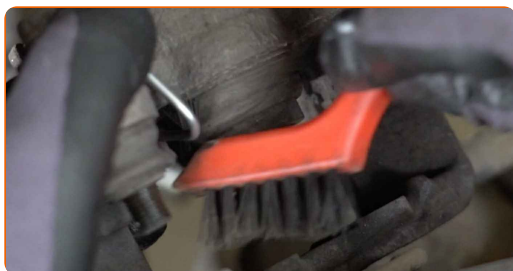
Odstráňte brzdový strmeň.

Výmena: brzdových platničiek – Toyota RAV4 II. Odporúčajú odborníci 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.

15

Natri piesty brzdového strmeňa. Použite nylonovú čistiacu kefu. Použite čistič brzd.

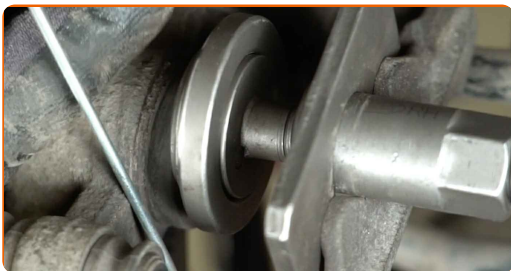


AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

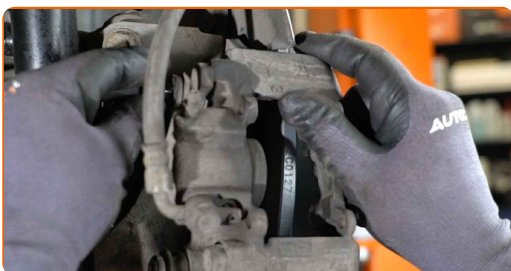
16

Naviň späť piesty brzdového strmeňa. Použite prípravok na zatlačenie brzdových piestov.



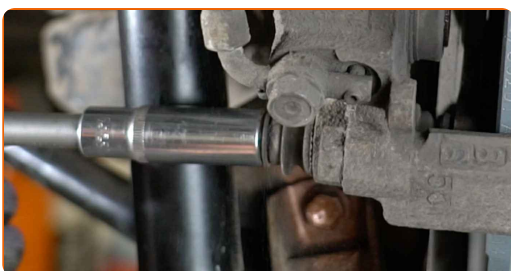
17

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.



18

Utiahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 44 Nm.



19

Odstráňte vložky proti pískaniu zo starých brzdových platničiek.



Výmena: brzdových platničiek – Toyota RAV4 II. AUTODOC odporúča:

- Skontrolujte stav vložiek proti pískaniu. Podľa potreby ich vymeňte.

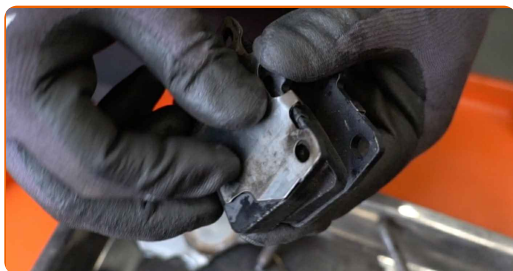
20 Vyčistite vložky proti pískaniu a upevňovacie prvky brzdovej platničky. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových platničiek – Toyota RAV4 II. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

21 Nainštalujte vložky proti pískaniu na nové brzdové platničky.



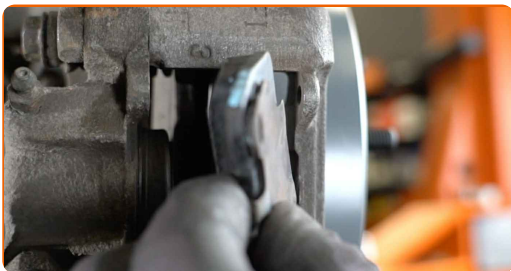
22 Natrite brzdové platničky v mieste, kde sa ich povrch dostáva do kontaktu s držiakom brzdového strmeňa. Použite pastu proti pískaniu brzd.



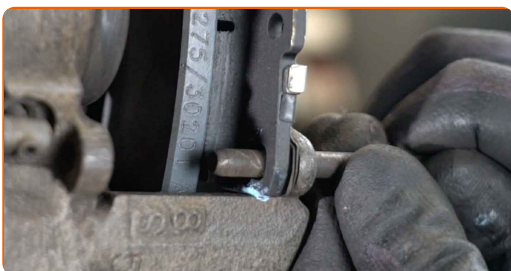
Výmena: brzdových platničiek – Toyota RAV4 II. Tip:

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

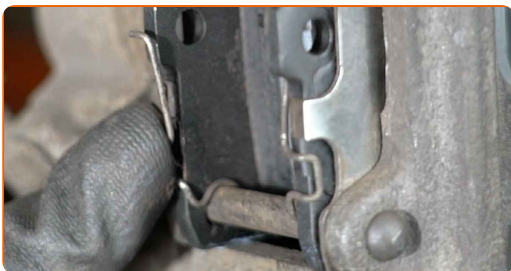
23 Nainštalujte nové brzdové platničky.



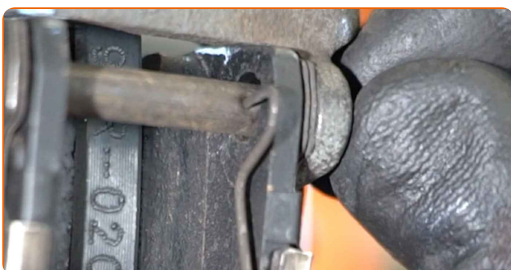
24 Nainštalujte vodiace kolíky brzdovej platničky.



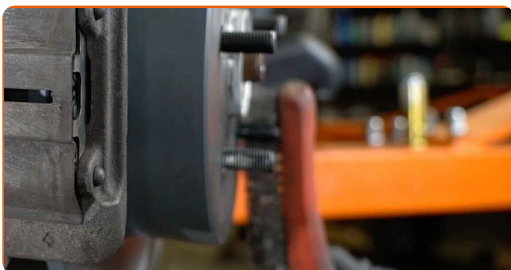
25 Nainštalujte pružiny brzdových platničiek. Použite plochý skrutkovač.



26 Nainštalujte zádržnú sponu brzdovej platničky.



27 Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



28

Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kola. Použite keramické mazivo.



29

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

30

Nainštalujte koleso.

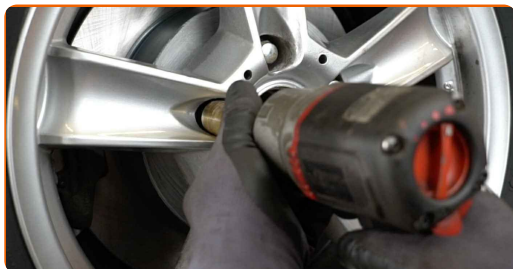


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Toyota RAV4 II

31

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



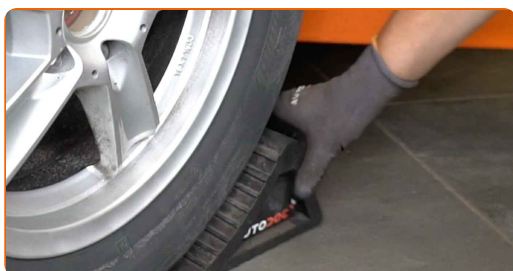
32

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 103 Nm.



33

Odstráňte zdviháky a klíny.

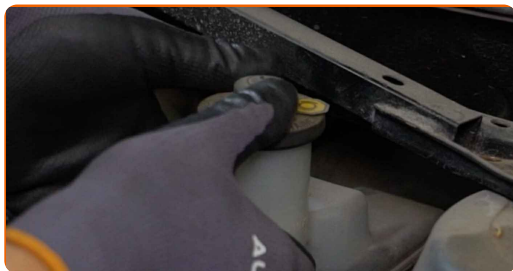


AUTODOC odporúča:

- Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.
- Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.

34

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.



Výmena: brzdových platničiek – Toyota RAV4 II. Profesionáli odporúčajú:

- Prvých 150 až 200 km po výmene brzdových platničiek brzdite opatrne a pomaly. Vyhňte sa nepotrebnému a prudkému brzdaniu 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

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE TOYOTA

BRZDOVÉ PLATNIČKY: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE TOYOTA RAV4 II

BRZDOVÉ PLATNIČKY PRE TOYOTA: KÚPIŤ TERAZ

**BRZDOVÉ PLATNIČKY PRE TOYOTA RAV4 II: 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 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.