



Ako vymeniť predné
brzdové platničky na
Toyota RAV4 III – návod
na výmenu

VIDEO TUTORIÁL



ⓘ Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

TOYOTA Urban Cruiser (_P1_) 1.33 (NSP110_), TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 3.5 4WD, TOYOTA Verso S (_P12_) 1.33 (NSP120_), TOYOTA Verso S (_P12_) 1.4 D4-D (NLP121_), TOYOTA PRIUS PLUS (ZVW4_) 1.8 Hybrid (ZVW4_), TOYOTA Urban Cruiser (_P1_) 1.5 VVTi (NCP110_), TOYOTA COROLLA limuzina (E15_) 1.4 VVT-i, TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.4 (ACA33), TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 3.5 4WD (GSA33), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 2.2 D (ADE157_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 2.0 D-4D (ADE150_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.4 D-4D (NDE150_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.6 (ZRE151_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.4 (ZZE150_), TOYOTA COROLLA limuzina (E15_) 1.6 Dual VVTi (ZRE141), (+ 21)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – TOYOTA RAV4
III. NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískaniu brzd
- Medené mazivo
- Nástavec č. 14
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.21
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: brzdových platničiek – Toyota RAV4 III. Tip:

- 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.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – TOYOTA RAV4 III. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

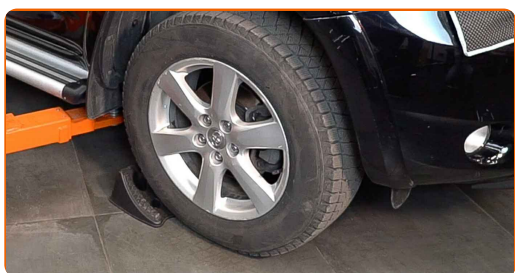
1

Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



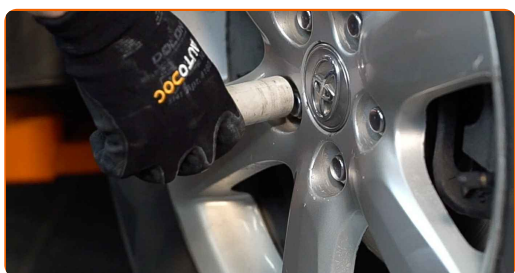
2

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



3

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 21.



4

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



5

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Toyota RAV4 III

6

Odstráňte koleso.



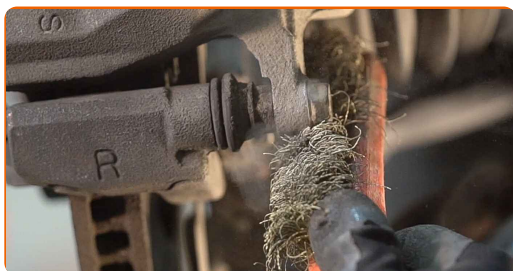
7

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



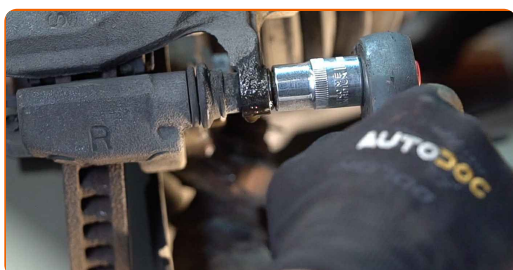
8

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



9

Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite nástavec č.14. Použite ráčňový kľúč.



10

Odstráňte brzdový strmeň.

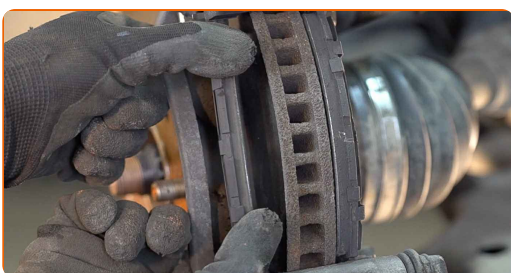


Výmena: brzdových platničiek – Toyota RAV4 III. AUTODOC odporúča:

- 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.

11

Odstráňte brzdové platničky.

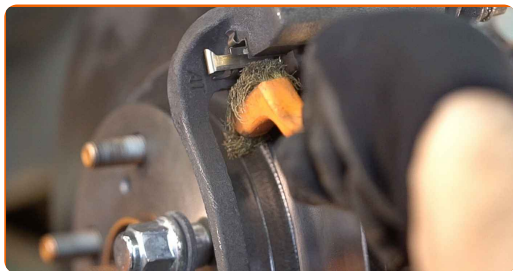


Výmena: brzdových platničiek – Toyota RAV4 III. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

12

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



AUTODOC odporúča:

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

13

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

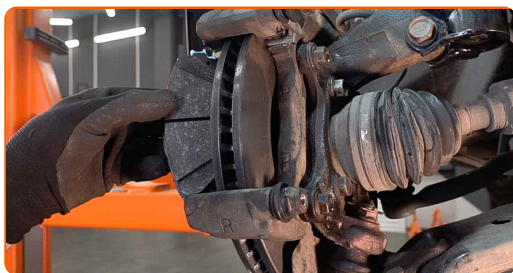


Výmena: brzdových platničiek – Toyota RAV4 III. Tip od AUTODOC:

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

14

Nainštalujte nové brzdové platničky.

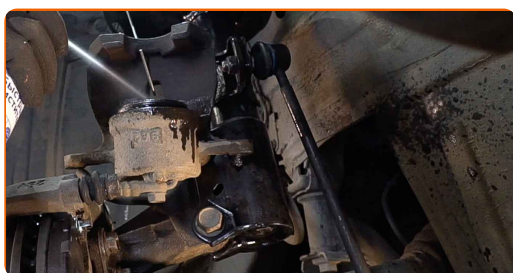


AUTODOC odporúča:

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

15

Natrite piest brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových platničiek – Toyota RAV4 III. Tip od odborníkov z AUTODOC:

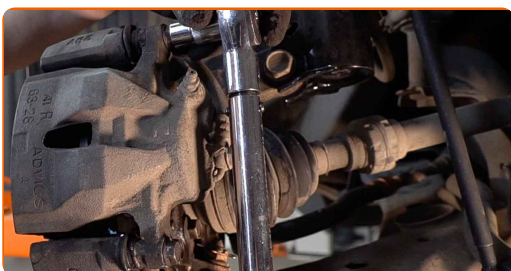
- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

16

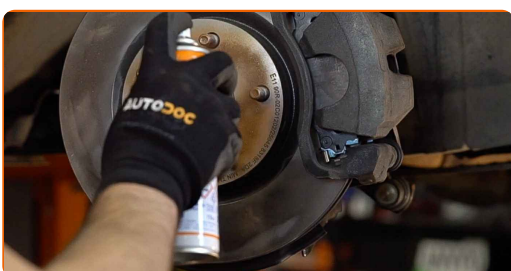
Zatlačte piest brzdového strmeňa. Použite prípravok na zatlačenie brzdových piestov.



- 17** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



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



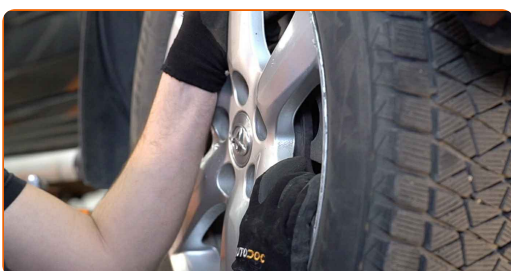
- 19** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

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

- 20** Nainštalujte koleso.



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

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

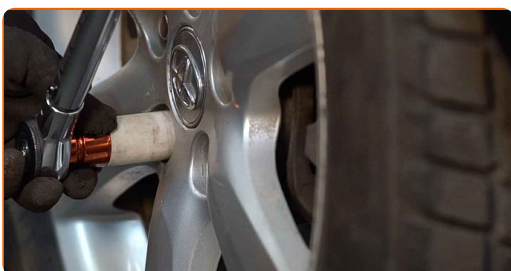
21

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 21.



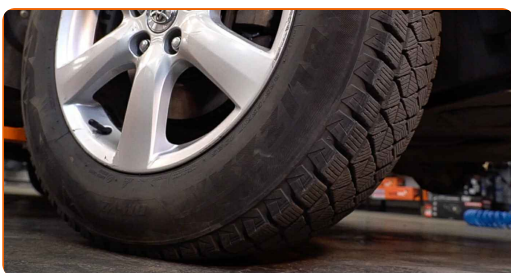
22

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 103 Nm.



23

Odstráňte zdviháky a klíny.



Výmena: brzdových platničiek – Toyota RAV4 III. Tip:

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

24

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

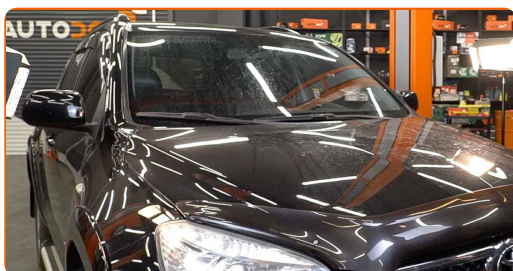


AUTODOC odporúča:

- Toyota RAV4 III – Bez naštartovania motora zatlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť, že je tvrdý.

25

Zatvorte kapotu.



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

- Prvých 150 až 200 km po výmene brzdových platničiek brzdite opatrne a pomaly. Vyhnite 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

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE TOYOTA

BRZDOVÉ PLATNIČKY: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE TOYOTA RAV4 III

BRZDOVÉ PLATNIČKY PRE TOYOTA: KÚPIŤ TERAZ

**BRZDOVÉ PLATNIČKY PRE TOYOTA RAV4 III: 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.