



Ako vymeniť zadné
brzdové platničky na
TOYOTA RAV4 IV SUV
(XA40) – návod na
výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

ⓘ Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 4WD, TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D (ALA40_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 4WD (ZSA44_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.2 D 4WD (ALA49), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 (ZSA42), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 4WD (ASA44), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D 4WD (ALA41_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5, TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 4WD, TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid (AVA42_, AVA44_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid 4WD (AVA44_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid 4WD, TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D-4D (WWA42_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 (ASA42), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid (AVA42_), (+ 1)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 (ACA33)

VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



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

Kúpiť nástroje

Výmena: brzdových platničiek – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). AUTODOC odporúča:

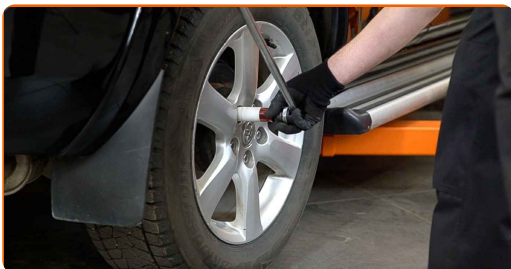
- Výmenu brzdových platničiek vykonávajte v sete; vždy vymeňte všetky platničky na jednej náprave. Umožní to efektívnejšie brzdenie.
- Proces výmeny je rovnaký pre všetky brzdové platničky na rovnakej náprave.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40).

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1 Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

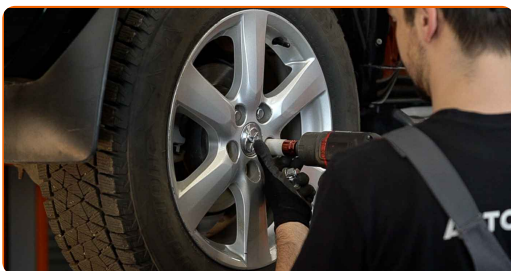
2 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

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



4 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

5 Odskrutkujte skrutky kolies.

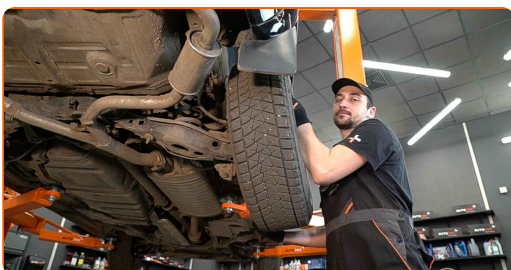


Výmena: brzdových platničiek – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

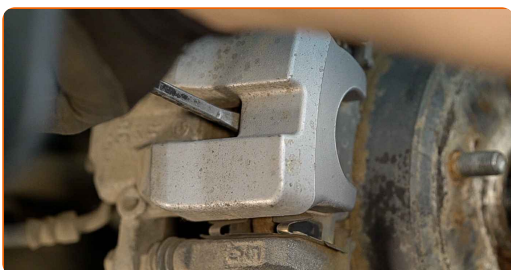
6

Odstráňte koleso.



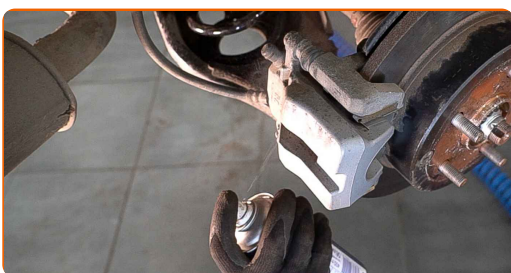
7

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



8

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



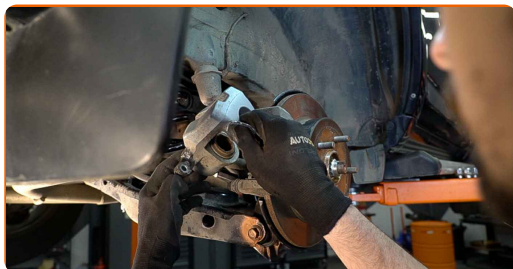
9

Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite nástavec č.14. Použite vratidlo.



10

Odstráňte brzdový strmeň.

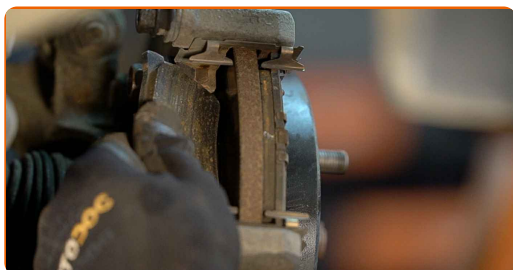


Výmena: brzdových platničiek – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Tip od AUTODOC:

- 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.

11

Odstráňte brzdové platničky.

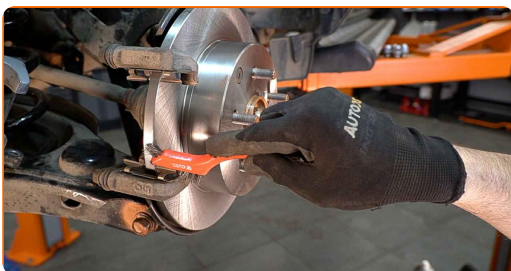


Výmena: brzdových platničiek – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- 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.

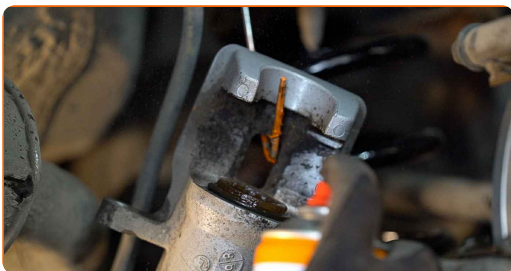


AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových platničiek – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

13

Natrite piest brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.

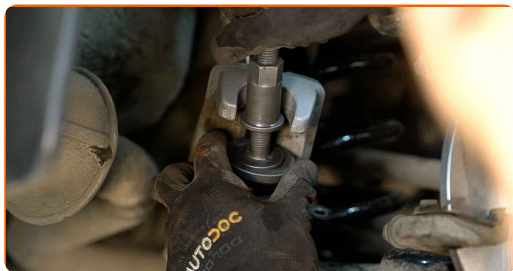


Výmena: brzdových platničiek – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

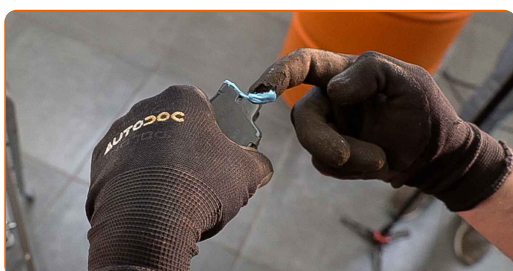
14

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



15

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

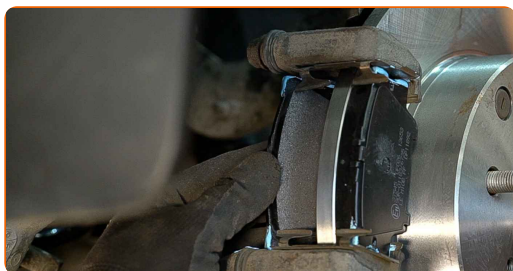


Výmena: brzdových platničiek – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Profesionáli odporúčajú:

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

16

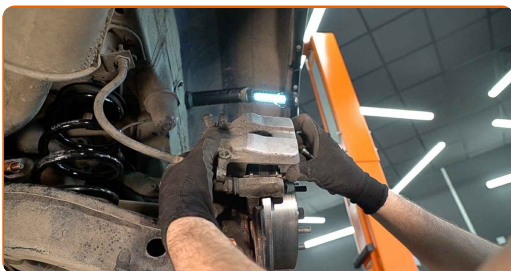
Nainštalujte nové brzdové platničky.



AUTODOC odporúča:

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

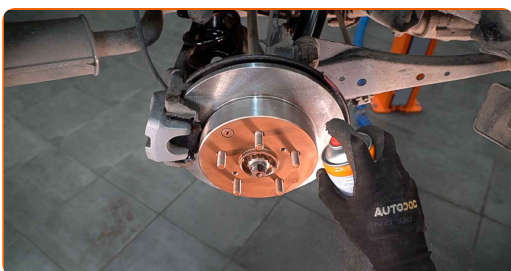
- 17** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 27 Nm.



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



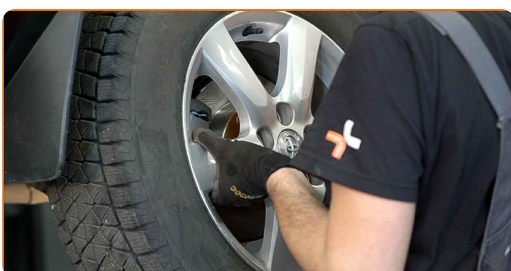
- 19** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových platničiek – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

- 20** Nainštalujte koleso.



Výmena: brzdových platničiek – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). AUTODOC odporúča:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

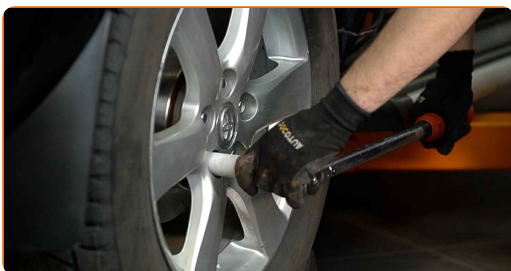
21

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



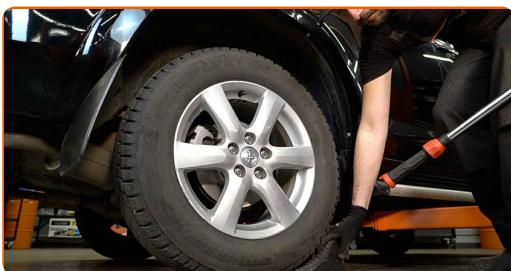
22

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



23

Odstráňte zdviháky a klíny.

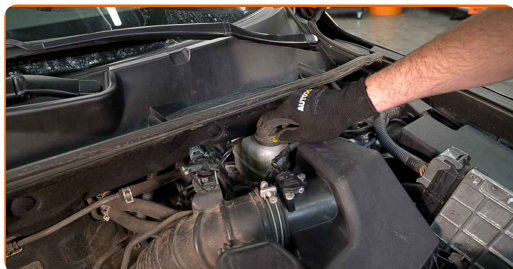


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Výmena: brzdových platničiek – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

24

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



AUTODOC odporúča:

- TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) – Niekoľkokrát zatlačte brzdový pedál pri vypnutom motore, kým nebudete cítiť, že začne tvoriť odpor.

25

Zatvorte kapotu.



Výmena: brzdových platničiek – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). 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

BRZDOVÉ PLATNIČKY: ŠIROKÝ VÝBER

(i) VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej opravě 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 opravě 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.