



Ako vymeniť predné  
brzdové platničky na  
**TOYOTA 4Runner Off-  
Road (N210)** – 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 4Runner Off-Road (N210) 4.7 4WD, TOYOTA 4Runner Off-Road (N210) 4.0 (GRN210)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D

VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – TOYOTA  
4RUNNER OFF-ROAD (N210). POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Pasta proti pískaniu brzd
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.21
- Momentový kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Priebojník
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

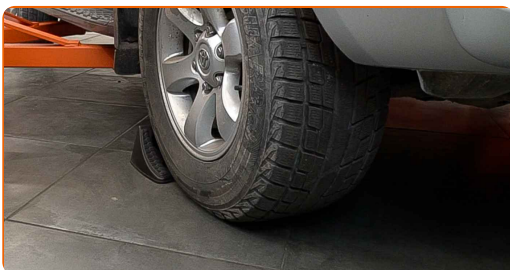
Výmena: brzdových platničiek – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- 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.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

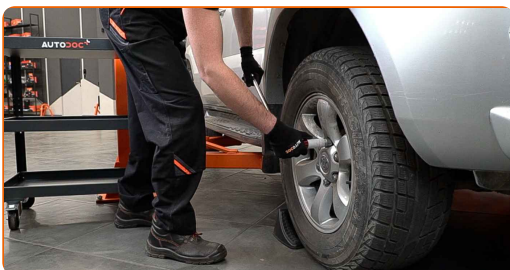
## VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – TOYOTA 4RUNNER OFF-ROAD (N210). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

**1** Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

**2** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

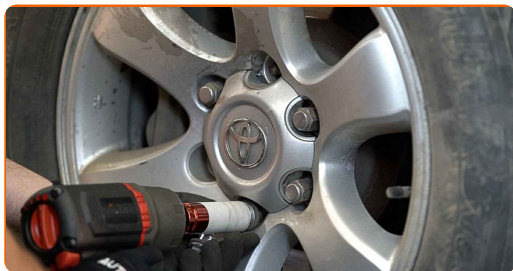


**3** Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 21.



**4** Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

**5** Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: brzdových platničiek – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210). AUTODOC odporúča:

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

**6** Odstráňte koleso.



**7** Vyčistite upevňovacie prvky brzdových platničiek. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových platničiek – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

8

Odstráňte spony brzdových platničiek. Použite páčidlo. Použite plochý skrutkovač.



9

Odstráňte držiak brzdových platničiek. Použite priebojník. Použite gumové kladivo.



10

Odstráňte držiacu pružinu brzdových platničiek.



11

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



12

Odstráňte brzdové platničky.



Výmena: brzdových platničiek – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210).  
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

13

Vyčistite povrch brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.

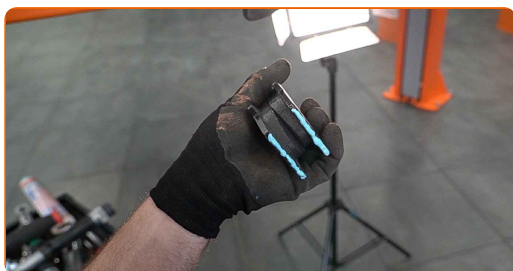


Výmena: brzdových platničiek – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210). Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

14

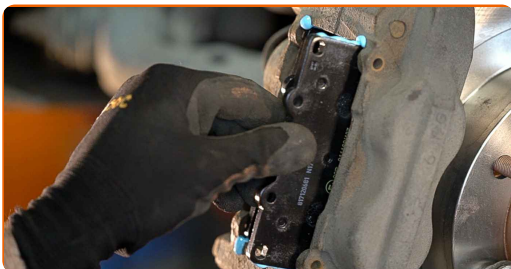
Natrite brzdové platničky v mieste, kde sa ich povrch dostáva do kontaktu s držiakom brzdového strmeňa. Použite pastu proti pískaniu brzd.



Výmena: brzdových platničiek – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210).  
Profesionáli odporúčajú:

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

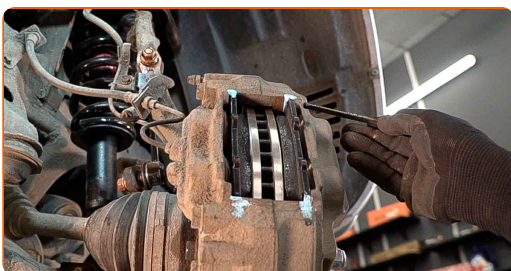
**15** Nainštalujte nové brzdoé platničky.



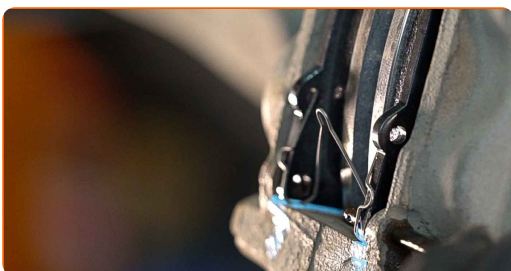
Výmena: brzdoých platniček – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210). AUTODOC odporúča:

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

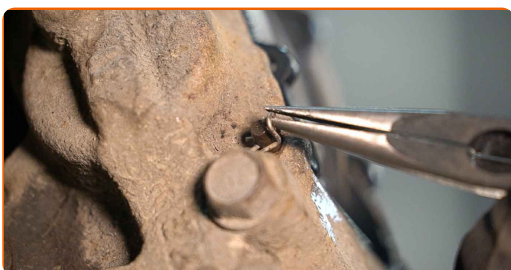
**16** Nainštalujte držiak brzdoých platniček. Použite páčidlo.



**17** Nainštalujte držiacu pružinu brzdoých platniček.



**18** Nainštalujte spony brzdoých platniček.





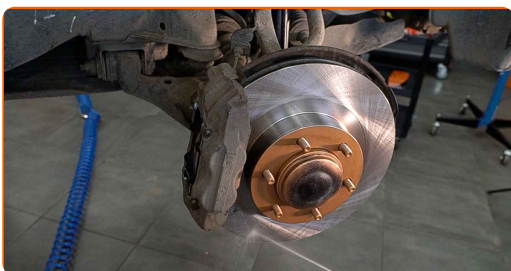
19

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



20

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

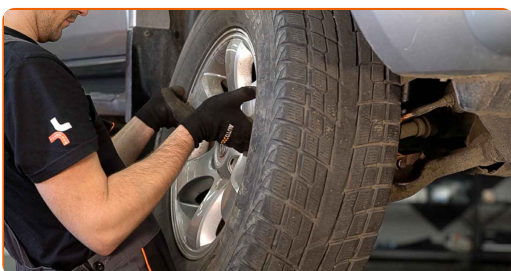


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových platničiek – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

21

Nainštalujte koleso.



### Výmena: brzdových platničiek – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

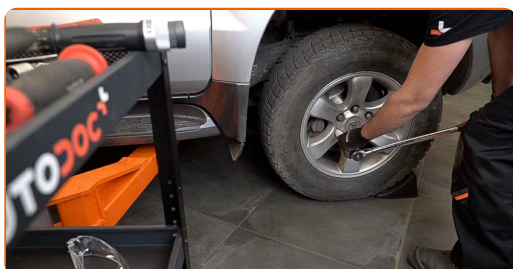
22

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



23

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 112 Nm.



24

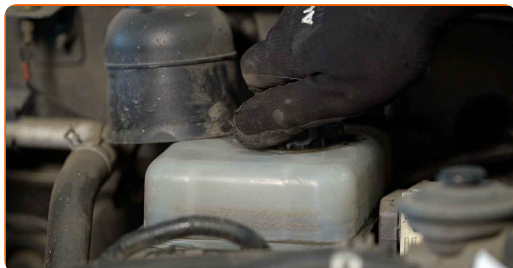
Odstráňte zdviháky a klíny.

### AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Výmena: brzdových platničiek – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210). Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

25

Uťahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



## AUTODOC odporúča:

- TOYOTA 4Runner Off-Road (N210) – Niekoľkokrát zatlačte brzdový pedál pri vypnutom motore, kým nebudete cítiť, že začne tvoriť odpor.

26

Zatvorte kapotu.

Výmena: brzdových platničiek – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210).  
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- 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 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 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.