



Jak vyměnit přední
brzdové destičky na
TOYOTA LAND CRUISER
150 (KDJ15_, GRJ15_) –
návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

ⓘ Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 4.0 V6 VVT-i (GRJ150_, GRJ125_),
 TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 3.0 D-4D (KDJ155_, KDJ150_),
 TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 2.7 (TRJ150_, TRJ155_), TOYOTA
 LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 4.0 V6 VVTi (GRJ150_), TOYOTA LAND
 CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 3.0 D-4D (KDJ150_), TOYOTA LAND CRUISER 150
 (KDJ15_, GRJ15_) 4.0 V6 Dual VVTi (GRJ150_), TOYOTA LAND CRUISER 150
 (KDJ15_, GRJ15_) 3.0 TDi (KDJ150_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_)
 4.0 V6 VVTi, TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 2.8 D-4D (GDJ150_,
 GDJ155_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 2.8 D-4D (GDJ150,
 GDJ155), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 2.8 D-4D (GDJ155, GDJ150)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.0 D-4D

VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_). POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Drátěný kartáč
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Pasta proti pískání brzd
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.21
- Momentový klíč
- Plochý Šroubovák
- Průbojník
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

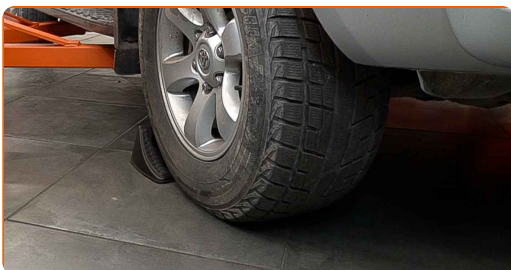
Výměna: brzdové destičky - TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
Tip od odborníků z AUTODOC:

- Výměnu brzdových destiček provádějte v setu; vždy vyměňte všechny destičky na jedné nápravě. Umožní to efektivnější brzdění.
- Proces výměny je stejný pro všechny brzdové destičky na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_). PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

1 Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

2 Kola auta zajistěte pomocí klínů.

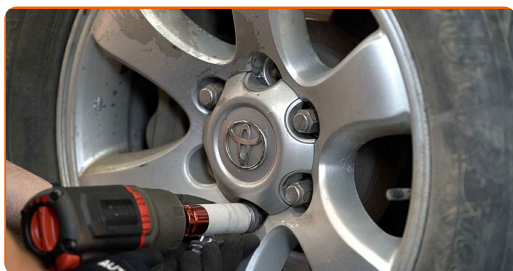


3 Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21.



4 Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

5 Odšroubujte šrouby kol.



Výměna: brzdové destičky - TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
AUTODOC doporučuje:

- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubovávání šroubů držte kolo.

6 Odstraňte kolo.



7 Vyčistěte upevňovací prvky brzdových destiček. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdové destičky - TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

8

Odstraňte spony brzdových destiček. Použijte páčidlo. Použijte plochý šroubovák.



9

Odstraňte držák brzdových destiček. Použijte průbojník. Použijte gumové kladivo.



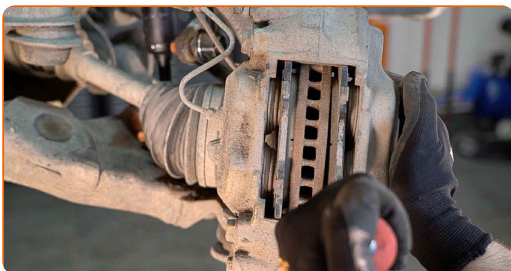
10

Odstraňte držící pružinu brzdových destiček.



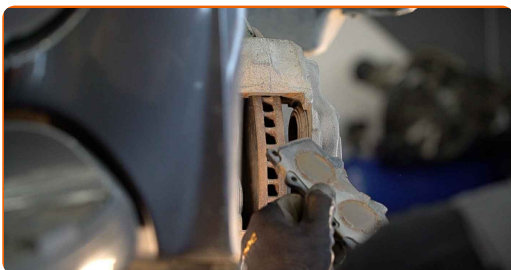
11

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



12

Odstraňte brzdové destičky.



Výměna: brzdové destičky - TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Změřte tloušťku brzdového kotouče. Při dosažení hodnot opotřebení je třeba kotouče vyměnit.

13

Vyčistěte povrch brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.

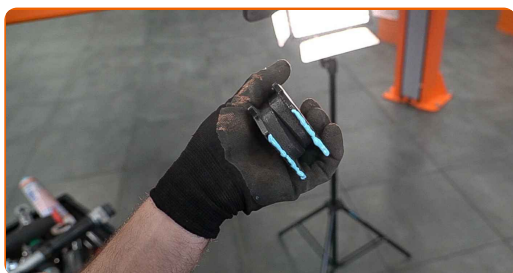


Výměna: brzdové destičky - TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
Tip:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

14

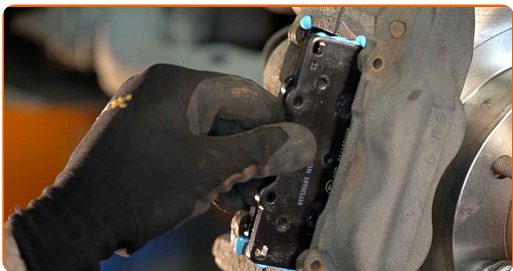
Natřete brzdové destičky v místě, kde se jejich povrch dostává do kontaktu s držákem brzdového třmenu. Použijte pastu proti pískání brzd.



Výměna: brzdové destičky - TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
Profesionálové doporučují:

- Před instalací destiček se ujistěte, že povrch kotouče je čistý.

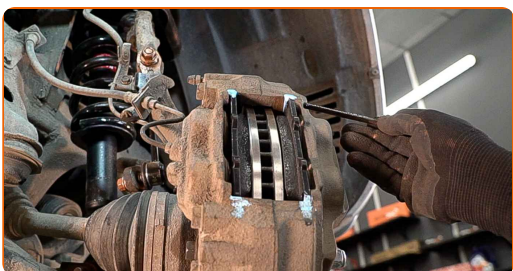
15 Nainstalujte nové brzdové destičky.



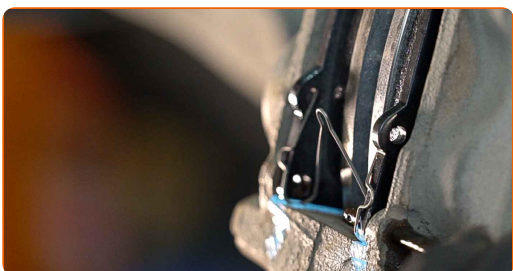
Výměna: brzdové destičky - TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
AUTODOC doporučuje:

- Ujistěte se, že jsou destičky instalovány obložením směrem ke kotoučům.

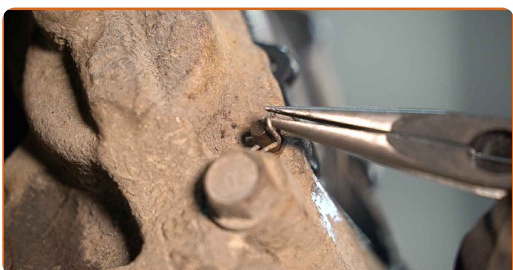
16 Nainstalujte držák brzdových destiček. Použijte páčidlo.



17 Nainstalujte držící pružinu brzdových destiček.



18 Nainstalujte spony brzdových destiček.



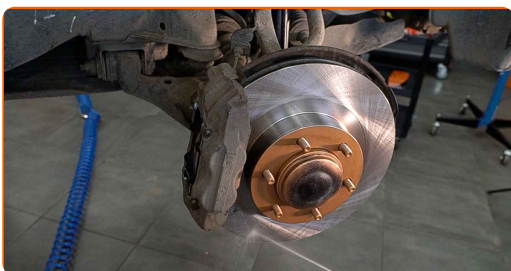
19

Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



20

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

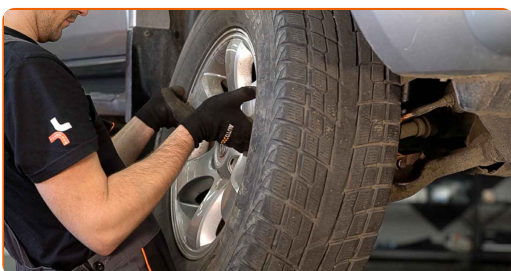


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdové destičky - TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

21

Nainstalujte kolo.



Výměna: brzdové destičky - TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
Tip od odborníků z AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

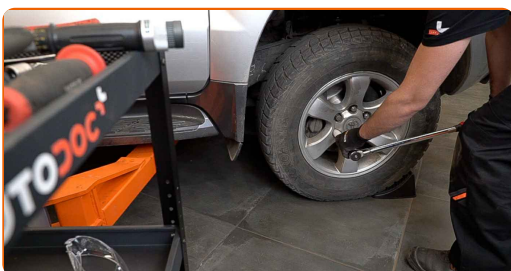
22

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21.



23

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 112 Nm.



24

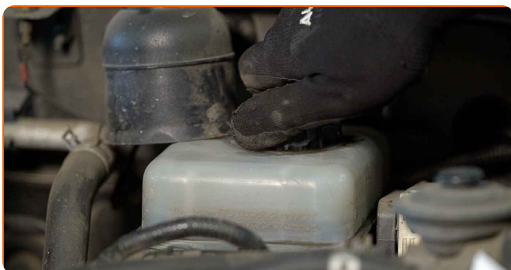
Odstraňte zvedáky a klíny.

AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Výměna: brzdové destičky - TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_). Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny v nádržce a v případě potřeby ji doplňte.

25

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



AUTODOC doporučuje:

- TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) - Několikrát zatlačte brzdový pedál při vypnutém motoru, dokud nebudete cítit, že začne tvořit odpor.

26

Zavřete kapotu.

Výměna: brzdové destičky - TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Prvních 150 až 200 km po výměně brzdových destiček brzděte opatrně a pomalu. Vyhněte se zbytečnému a prudkému brzdění až do úplného zastavení.

VÝBORNĚ! **ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ**

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

BRZDOVÉ DESTIČKY: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesse žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesse odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesse odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2023 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC SE.