



Jak vyměnit zadní
brzdové kotouče na
**TOYOTA Sequoia (_K3_,
K4)** – návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

i Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

TOYOTA Sequoia (_K3_, _K4_) 4.7 4WD (UCK45_), TOYOTA Sequoia (_K3_, _K4_) 4.7 (UCK35_)

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: BRZDOVÉHO KOTOUČE - TOYOTA SEQUOIA
(_K3_, _K4_). SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Měděné mazivo
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.21
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

Výměna: brzdového kotouče - TOYOTA Sequoia (_K3_, _K4_). AUTODOC doporučuje:

- Vyměňte brzdové kotouče na autě TOYOTA Sequoia (_K3_, _K4_) v kompletním setu na každé nápravě, bez ohledu na stav jednotlivých komponentů. Zaručí to rovnoměrné brzdění.
- Proces výměny je stejný pro oba brzdové kotouče na stejné nápravě.
- Při výměně brzdových kotoučů vždy vyměňte i brzdové destičky.
- Upozornění! Před zahájením jakékoliv práce vypněte motor - TOYOTA Sequoia (_K3_, _K4_).

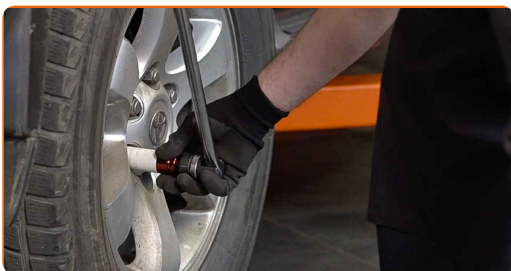
VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

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 zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

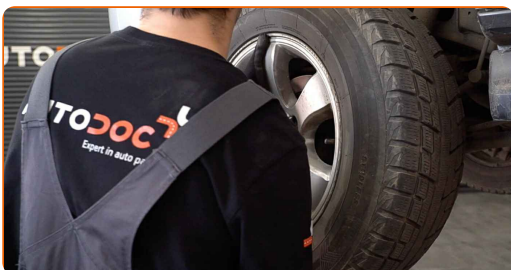
5 Odšroubujte šrouby kol.



Výměna: brzdového kotouče - TOYOTA Sequoia (_K3_, _K4_). Tip od AUTODOC:

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

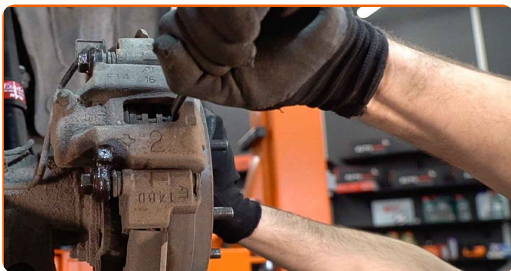
6 Odstraňte kolo.



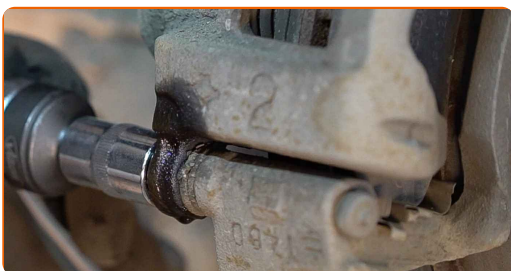
7 Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



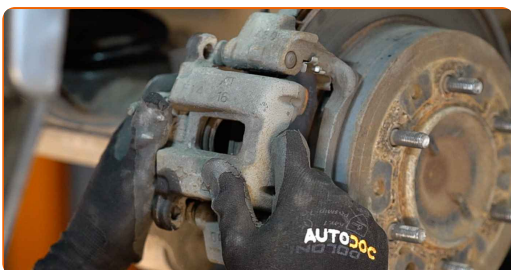
8 Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



9 Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte nástavec č.17. Použijte vratidlo.



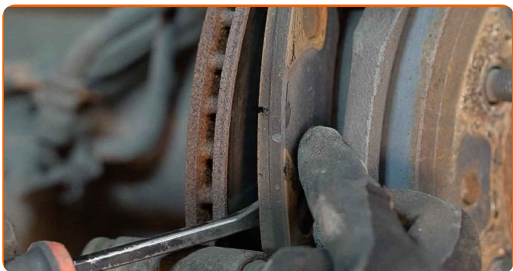
10 Odstraňte brzdový třmen.



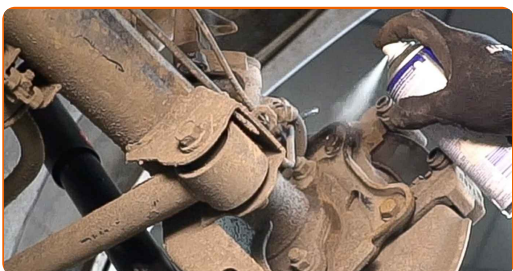
AUTODOC doporučuje:

- Přivažte třmen k zavěšení kol nebo ke karoserii drátkem bez odpojení od brzdové hadičky, aby se předešlo ztrátě tlaku v brzdovém systému.
- Ujistěte se, že brzdový třmen nevisí na brzdové hadičce.
- Po odstranění brzdového třmenu nestláchejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila by se brzdová kapalina a systém by ztratil tlak.

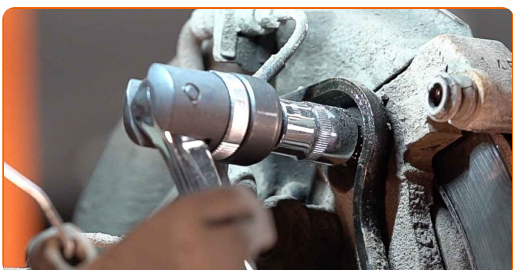
11 Odstraňte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



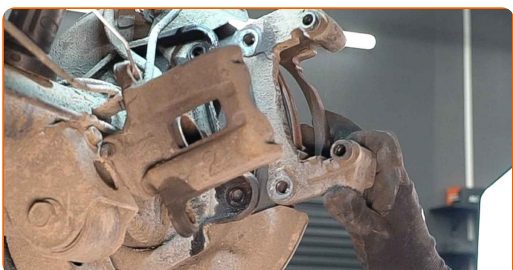
12 Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



13 Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.17. Použijte vratidlo.

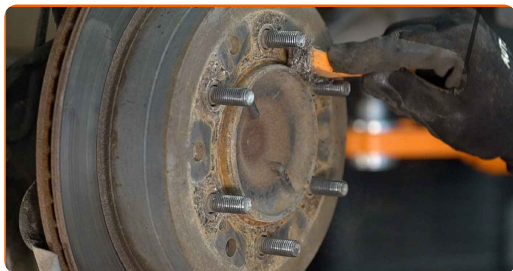


14 Odstraňte svorku třmenu.



15

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



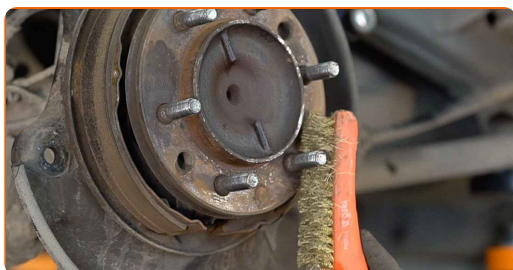
16

Odstraňte brzdový kotouč. Použijte páčidlo. Použijte gumové kladivo.



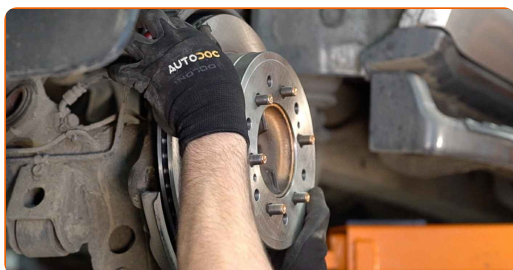
17

Vyčistěte náboj. Použijte drátěný kartáč. Natřete kontaktní povrch. Použijte měděné mazivo.



18

Nainstalujte brzdový kotouč.



19

Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.

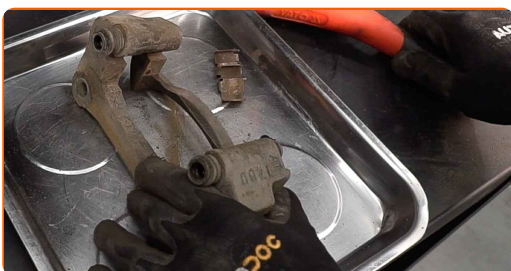


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového kotouče - TOYOTA Sequoia (_K3_, _K4_). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

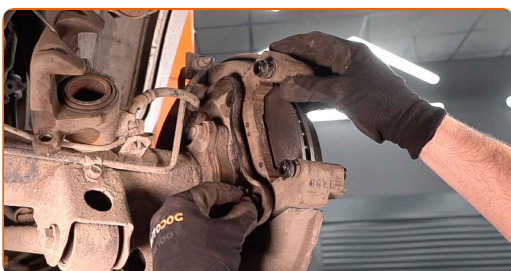
20

Odstraňte pružiny brzdových destiček.



21

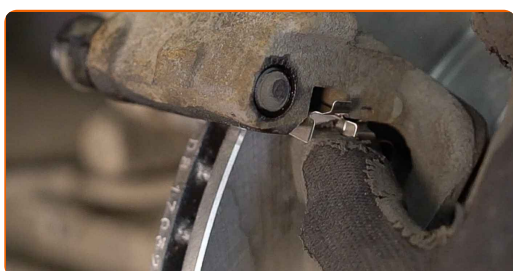
Nainstalujte svorku brzdového třmenu.



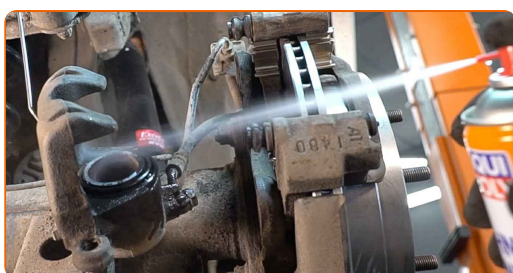
- 22** Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 105 Nm.



- 23** Nainstalujte pružiny brzdových destiček.



- 24** Natřete píst brzdového třmenu. Použijte čistič brzd.

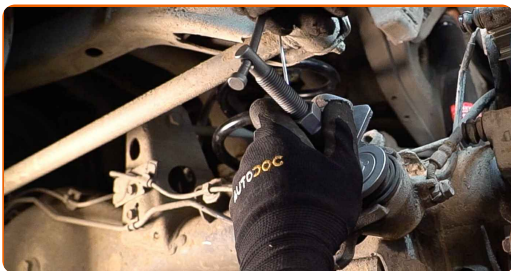


Výměna: brzdového kotouče - TOYOTA Sequoia (_K3_, _K4_). Profesionálové doporučují:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

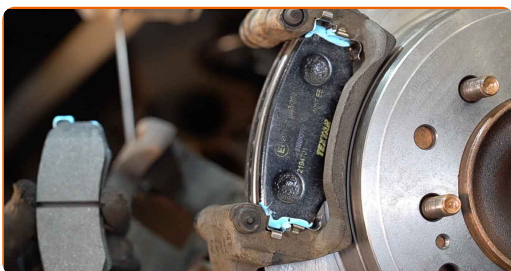
25

Zatlačte píst brzdového třmenu. Použijte přípravek na zatlačení brzdových pístků.



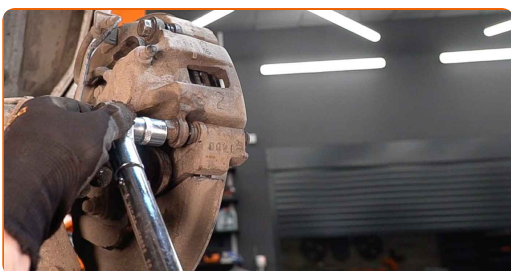
26

Nainstalujte brzdové destičky.



27

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 88 Nm.



28

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



29

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

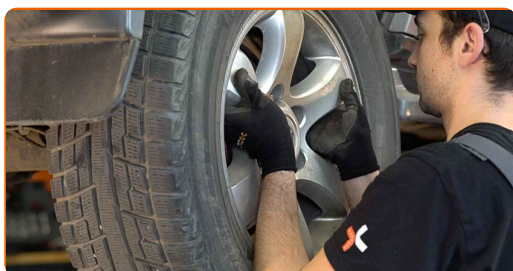


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového kotouče - TOYOTA Sequoia (_K3_, _K4_). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

30

Nainstalujte kolo.

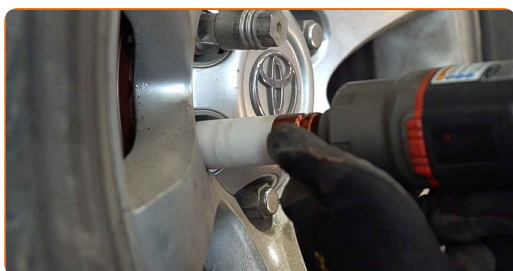


Výměna: brzdového kotouče - TOYOTA Sequoia (_K3_, _K4_). Tip od odborníků z AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

31

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



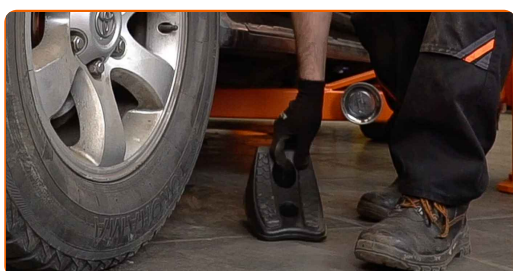
32

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



33

Odstraňte zvedáky a klíny.

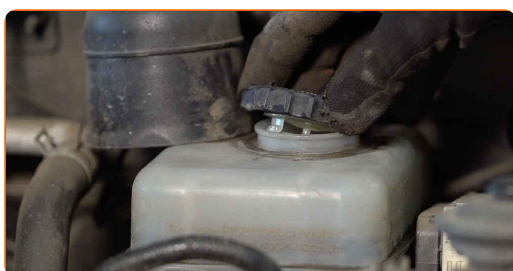


Výměna: brzdového kotouče - TOYOTA Sequoia (_K3_, _K4_). AUTODOC doporučuje:

- Zkontrolujte stav a hladinu brzdové kapaliny v expanzní nádrži a je-li to nutné, doplňte ji.

34

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



AUTODOC doporučuje:

- TOYOTA Sequoia (_K3_, _K4_) - Několikrát zatlačte brzdový pedál při vypnutém motoru, dokud nebudete cítit, že začne tvořit odpor.

35

Zavřete kapotu.

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 KOTOUČE: 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 nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе 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 nenesе 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.