



Ako vymeniť zadné
brzdové kotúče na
TOYOTA Corolla Sedan
(_E18_, ZRE1_) – návod na
výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

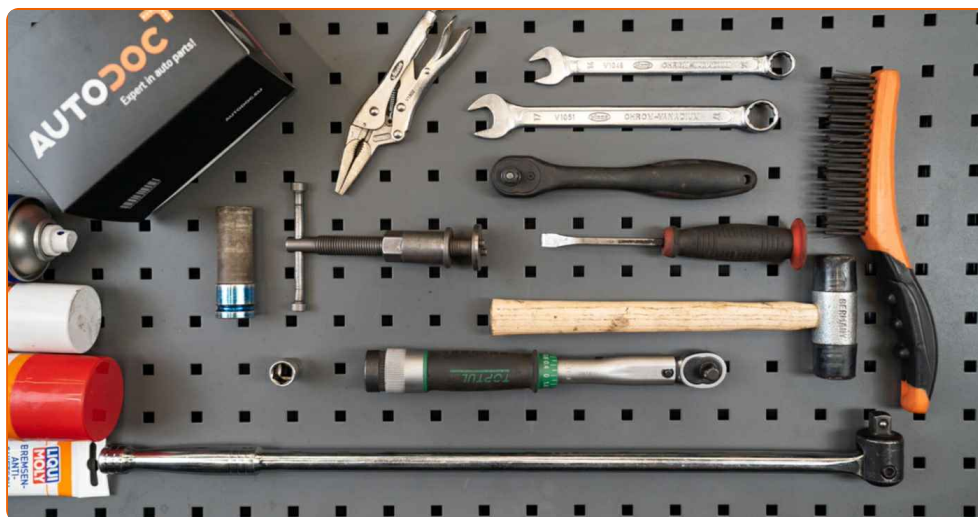
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_) 1.3 (NRE180_), TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_) 1.6 (ZRE181_), TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_) 1.8 VVTi (ZRE172), TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_) 1.6 (ZRE171_)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.8 Hybrid (ZWE150_)

**VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – TOYOTA COROLLA
SEDAN (_E18_, ZRE1_). NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE
POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.14
- Kombinačný kľúč č.17
- Nástavec č. 14
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.21
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Kliešte pre vodné čerpadlo
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: brzdových kotúčov – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_). Tip od odborníkov z AUTODOC:

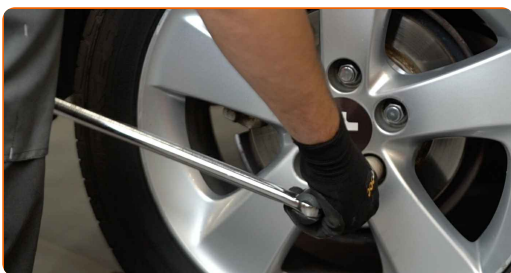
- Vymeňte brzdové kotúče na aute TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_) v kompletom sete na každej náprave, bez ohľadu na stav jednotlivých komponentov. Zaručí to rovnomerné brzdenie.
- Proces výmeny je rovnaký pre oba brzdové kotúče na rovnakej náprave.
- Pri výmene brzdových kotúčov vždy vymeňte aj brzdové platničky.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – TOYOTA COROLLA SEDAN (_E18_, ZRE1_). 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 Zdvihnute zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

5 Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

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

6 Odstráňte koleso.



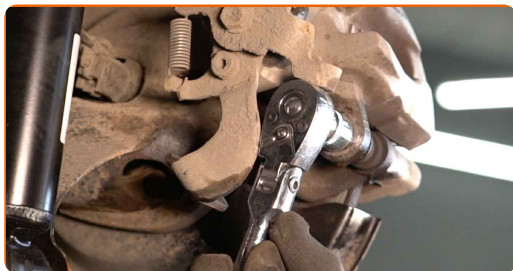
7 Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



8 Odpojte lanko parkovacej brzdy od držiaka brzdového strmeňa. Použite kliešte na vodnú pumpu.

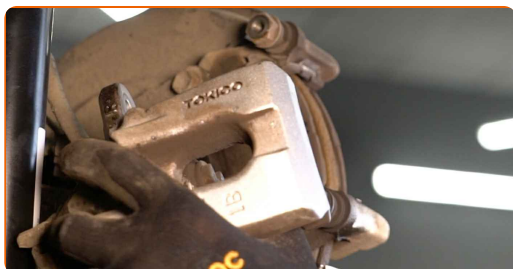


9 Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.14. Použite kombinačný kľúč č.17.



10 Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.

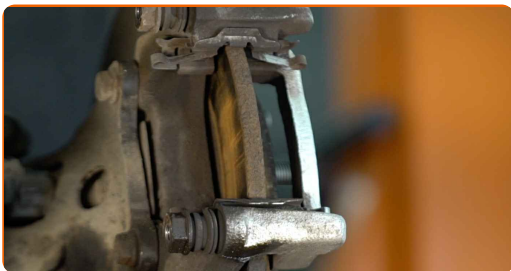
11 Odstráňte brzdový strmeň.



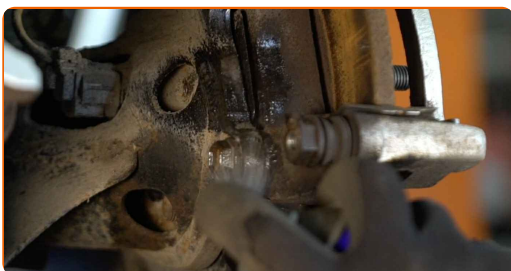
Výmena: brzdových kotúčov – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_). Tip:

- 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.

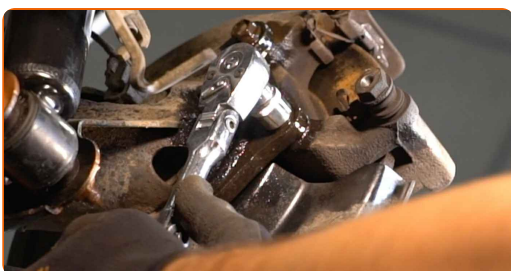
12 Odstráňte brzdové platničky.



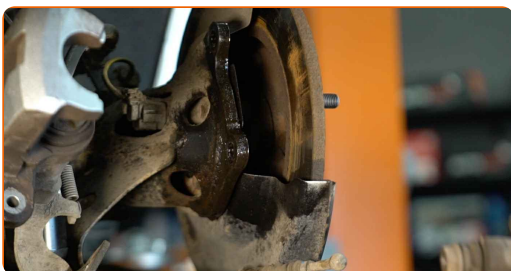
13 Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



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



15 Odstráňte svorku strmeňa.



16

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



17

Odstráňte brzdový kotúč. Použite gumové kladivo.



18

Vyčistite náboj. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



19

Nainštalujte brzdový kotúč.



20

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

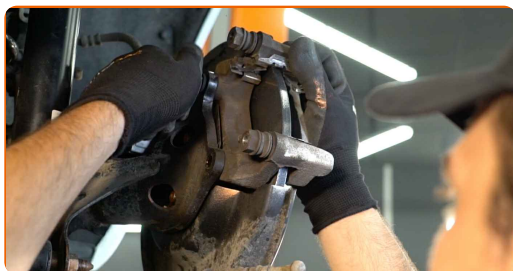


AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

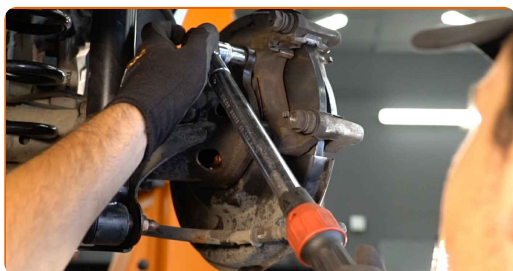
21

Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



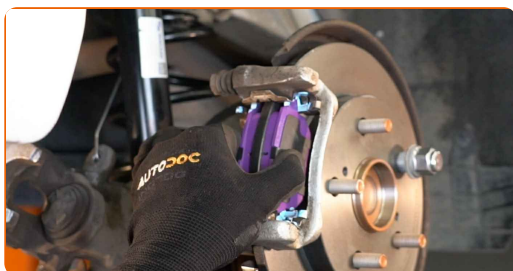
22

Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 57 Nm.



23

Nainštalujte brzdové platničky.

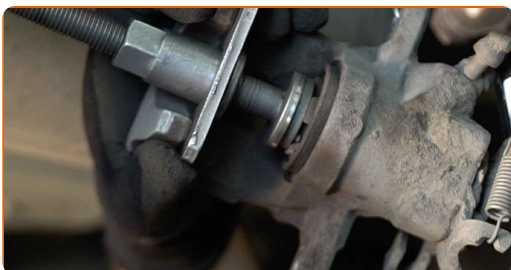


24 Natrite piest brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.

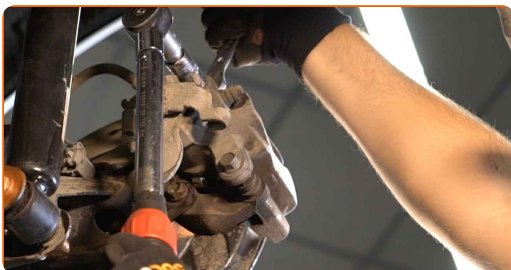
Výmena: brzdových kotúčov – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_).
AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

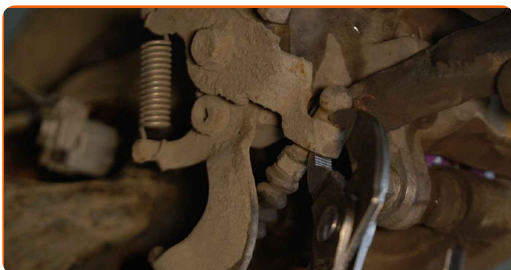
25 Zatlačte piest brzdového strmeňa. Použite prípravok na zatlačenie brzdových piestov.



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

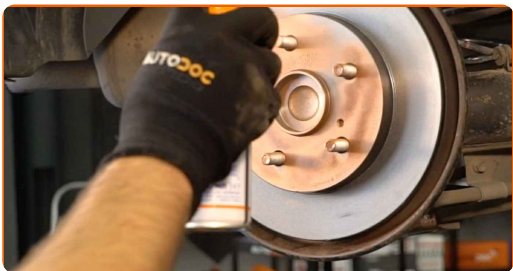


27 Nainštalujte lanko parkovacej brzdy na držiak brzdového strmeňa.



28

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



29

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.

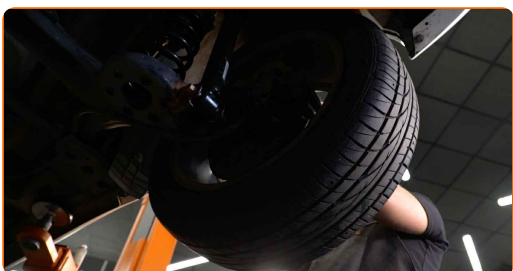


Výmena: brzdových kotúčov – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_).
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

30

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_)

31

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



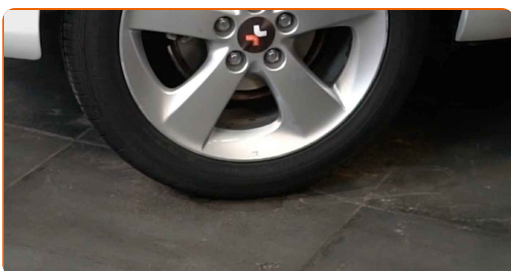
32

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 103 Nm.



33

Odstráňte zdviháky a klíny.



AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Výmena: brzdových kotúčov – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_). Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

34

Utiiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



AUTODOC odporúča:

- TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_) – Niekoľkokrát zatlačte brzdový pedál pri vypnutom motore, kým nebudete cítiť, že začne tvoriť odpor.

35

Zatvorte kapotu.

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 KOTÚČE: ŠIROKÝ VÝBER

(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.