



Ako vymeniť predné  
brzdové kotúče na  
**TOYOTA Aygo (AB40)** –  
návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### **Dôležité!**

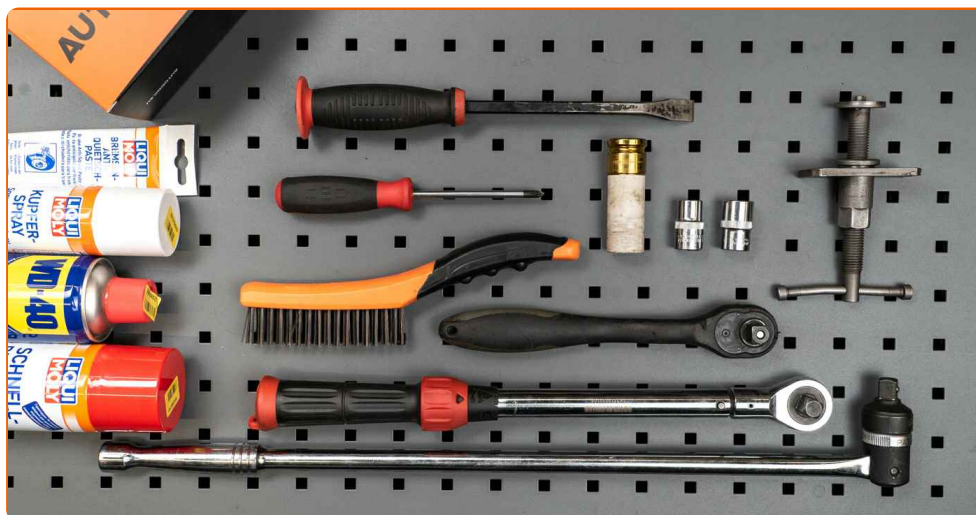
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 (KGB40\_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.2 (PAB40\_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 VVTi (KGB40)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: TOYOTA Aygo (AB10) 1

## VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – TOYOTA AYGO (AB40). POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Pasta proti písaniu brzd
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Krížový skrutkovač
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

### Výmena: brzdových kotúčov – TOYOTA Aygo (AB40). AUTODOC odporúča:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute TOYOTA Aygo (AB40) v kompletnom 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.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - TOYOTA Aygo (AB40) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

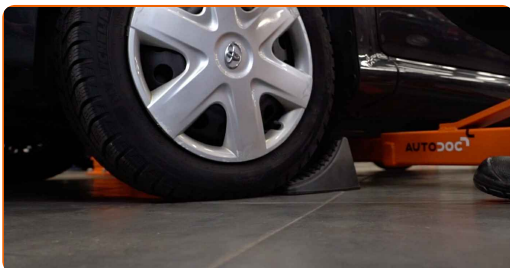
## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

**1**

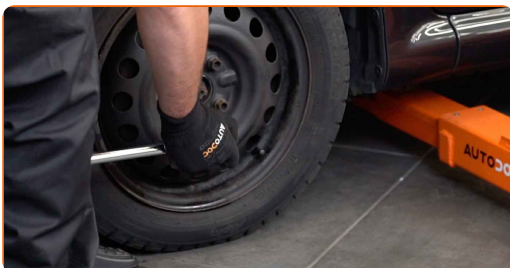
Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

**2**

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.


**3**

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



4 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5 Odskrutkujte skrutky kolies.



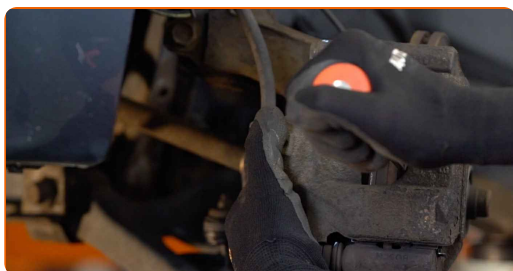
### Výmena: brzdových kotúčov – TOYOTA Aygo (AB40). Tip:

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

6 Odstráňte koleso.

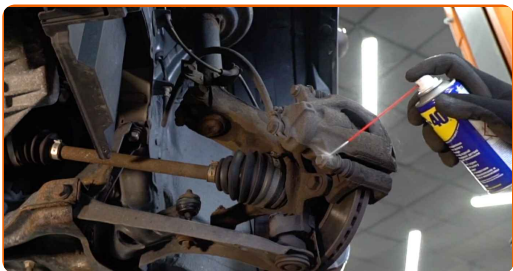


7 Rozšírite brzdové platničky. Použite páčidlo.



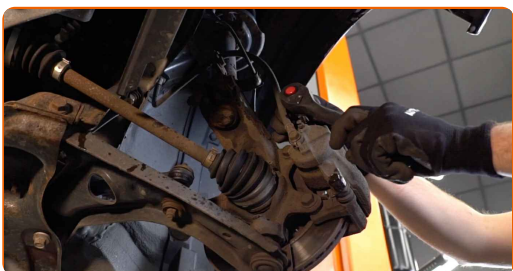
8

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



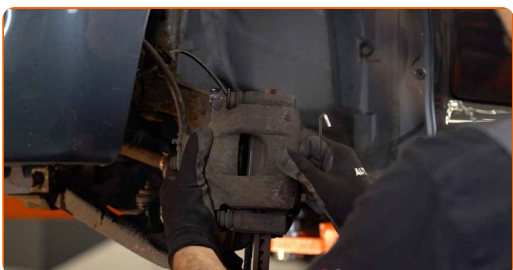
9

Odstutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



10

Odstráňte brzdový strmeň.

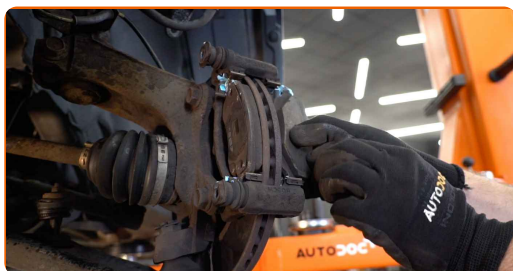


### AUTODOC odporúča:

- 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.



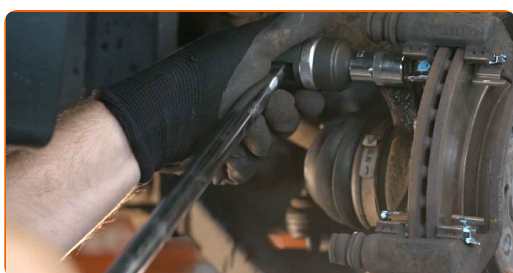
11 Odstráňte brzdové platničky.



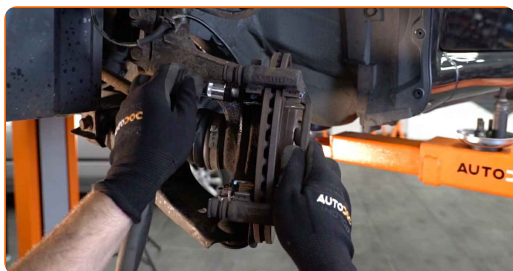
12 Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



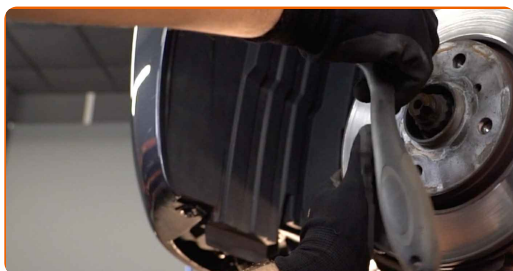
13 Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.17. Použite vratidlo. Použite ráčňový kľúč.



14 Odstráňte svorku strmeňa.



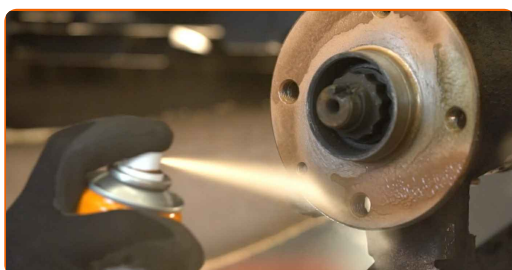
15 Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite krížový skrutkovač PH.



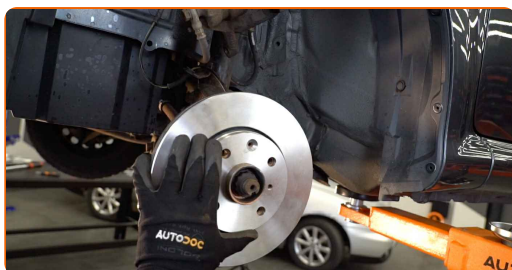
16 Odstráňte brzdový kotúč.



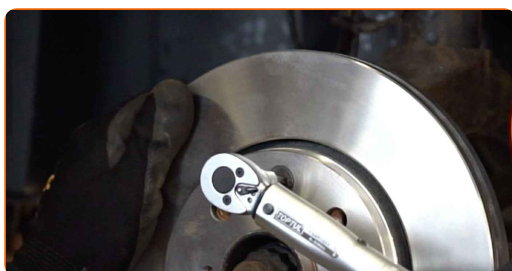
17 Vyčistite náboj. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



18 Nainštalujte brzdový kotúč.



19 Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite krížový skrutkovač PH. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 5 Nm.



20 Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.

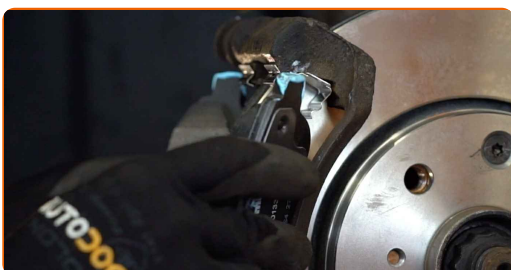




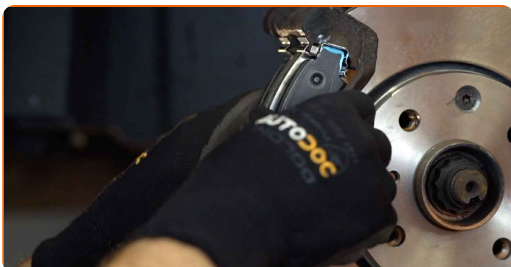
- 21** Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 88 Nm.



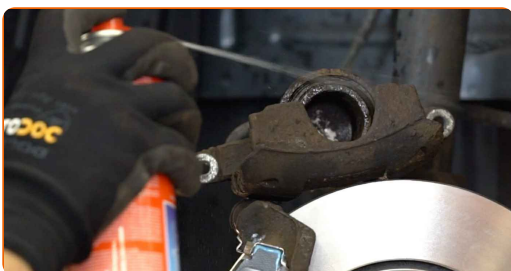
- 22** Natrite brzdové platničky v mieste, kde sa ich povrch dostáva do kontaktu s držiakom brzdového strmeňa. Použite pastu proti písaniu brzd.



- 23** Nainštalujte brzdové platničky.



- 24** Natrite piest brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.

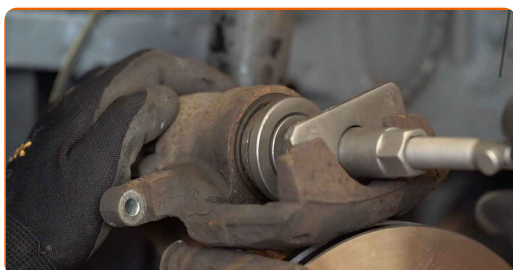


AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – TOYOTA Aygo (AB40). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

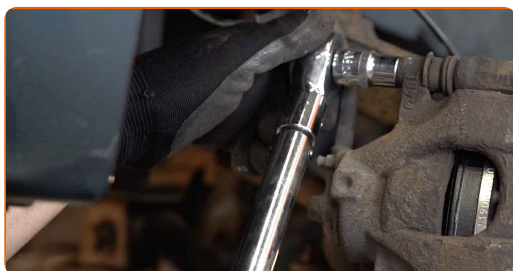
25

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



26

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



27

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

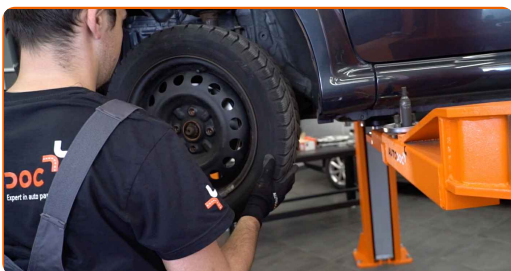
28

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



29

Nainštalujte koleso.

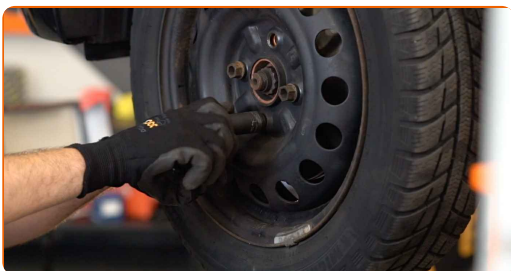


### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. TOYOTA Aygo (AB40)

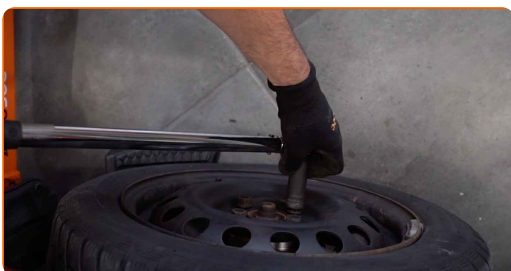
30

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



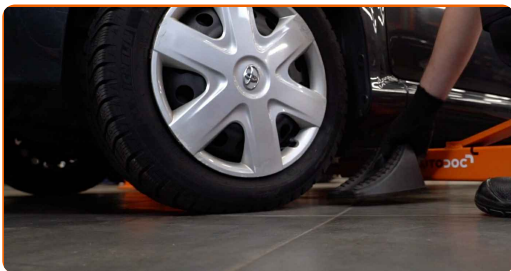
31

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



32

Odstráňte zdviháky a klíny.



Výmena: brzdových kotúčov – TOYOTA Aygo (AB40). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.

33

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

AUTODOC odporúča:

- TOYOTA Aygo (AB40) – Niekoľkokrát zatlačte brzdový pedál pri vypnutom motore, kým nebudete cítiť, že začne tvoriť odpor.

34

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**<sup>+</sup>

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 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.