



Ako vymeniť predné
brzdový strmeň na
Toyota Prius 2 – návod
na výmenu

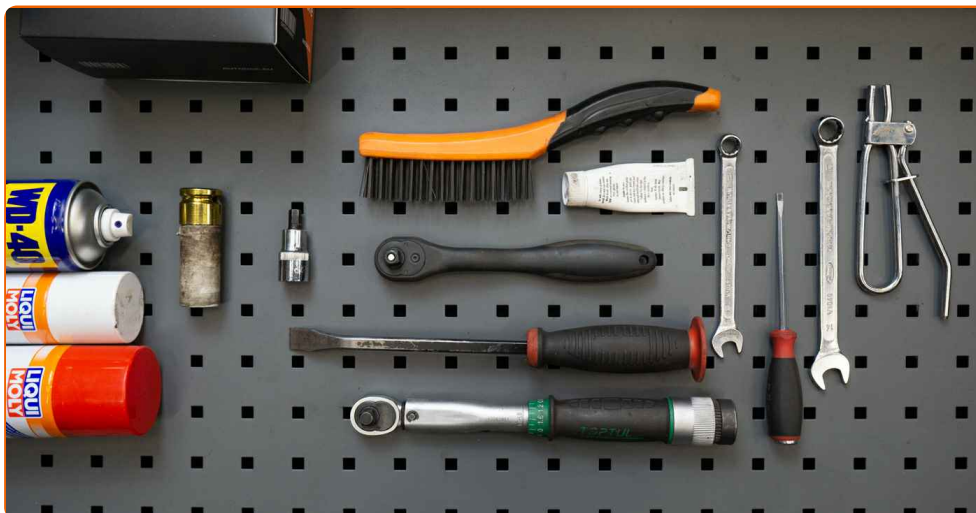
VIDEO TUTORIÁL

 **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
TOYOTA PRIUS sika zadna cast (NHW20_) 1.5 Hybrid (NHW2_)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – TOYOTA PRIUS 2. ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.9
- Kľúč na prevlečné matice č. 17
- Nástavec č. 14
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.21
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Spona brzdovej hadice
- Páčidlo
- Set na odvzdušnenie brzd
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: brzdových strmenov – Toyota Prius 2. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavý a pravý brzdový strmeň na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Toyota Prius 2 – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

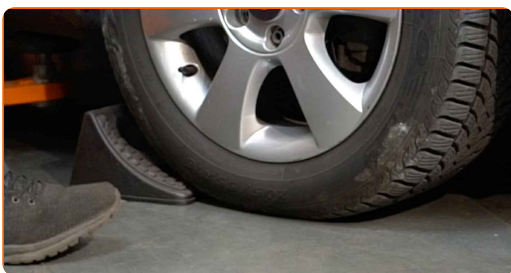
1

Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



2

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



3

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



4 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



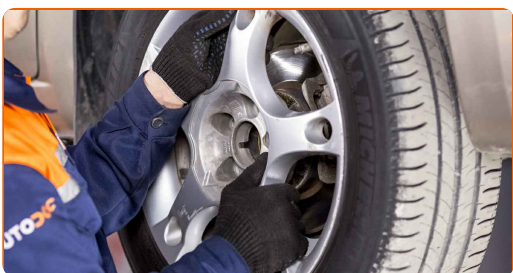
5 Odskrutkujte skrutky kolies.



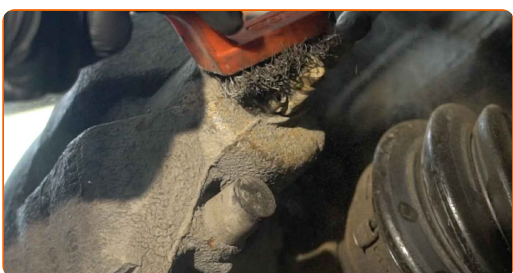
AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Toyota Prius 2

6 Odstráňte koleso.



7 Vyčistite miesto, kde sa brzdová hadička spája so strmeňom, a miesto vodiacich zavláčiek. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

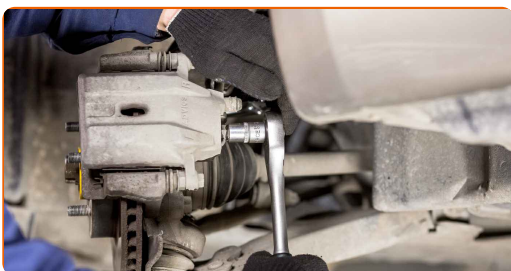
8

Za použitia klieští na sponu brzdovej hadice vypojte sponu brzdovej hadice.



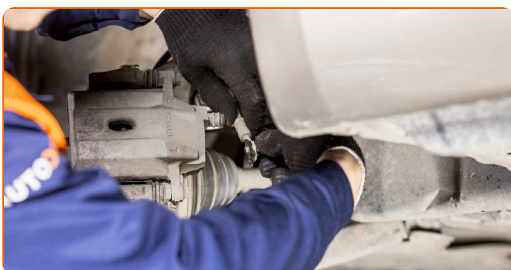
9

Odskrutkujte prvky brzdovej hadičky od brzdového strmeňa. Použite nástavec č.14. Použite ráčňový kľúč.



10

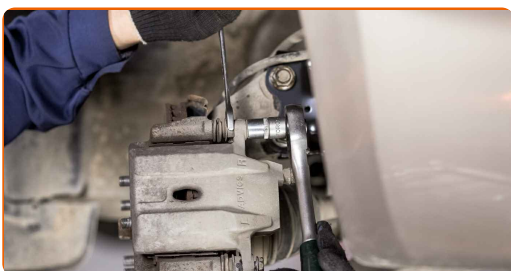
Odpojte brzdovú hadičku.



11

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

- 12** Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite nástavec č.14. Použite ráčňový kľúč.

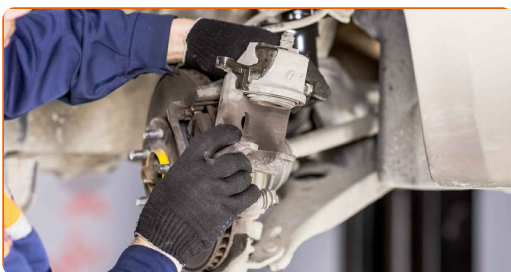


- 13** Odstráňte vodiace závlačky z brzdového strmeňa.

- 14** Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



- 15** Odstráňte brzdový strmeň.



Výmena: brzdových strmenov – Toyota Prius 2. AUTODOC odporúča:

- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča skontrolovať možné poškodenie brzdových hadičiek, a ak je to potrebné, vymeniť ich za nové.
- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča vymeniť kotúče, platničky, skontrolovať stav kotúčov a vymeniť ich, ak je to potrebné.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového valca, vyliala by sa brzdová kvapalina a systém by stratil tlak.

16

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.



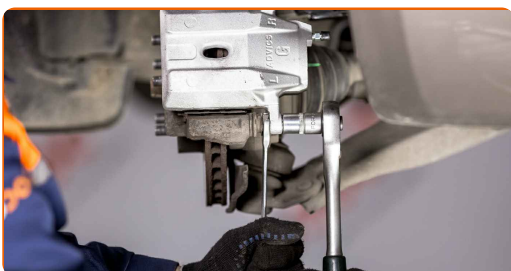
17

Zaskrutkujte vodiace závlačky.

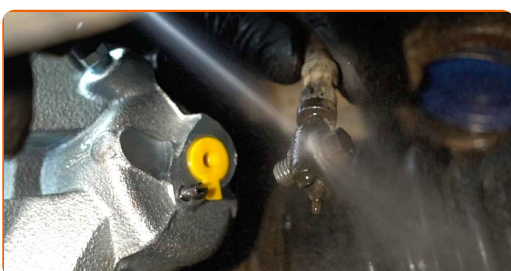
Výmena: brzdových strmenov – Toyota Prius 2. Profesionáli odporúčajú:

- Ak v sete s novými brzdovými strmeňmi nie sú žiadne nové vodiace závlačky, použite staré závlačky.

- 18** Utiahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 34 Nm.



- 19** Natrite brzdovú hadičku. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – Toyota Prius 2. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

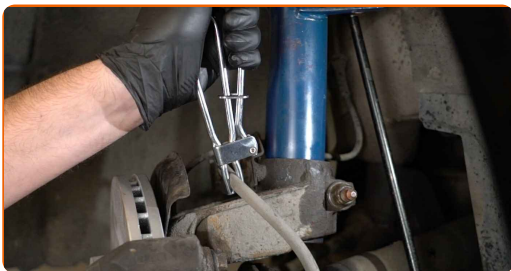
- 20** Nainštalujte a zafixujte brzdovú hadičku do nového strmeňa.



- 21** Utiahnite upevnenie spájajúce brzdové potrubie k brzdovému strmeňu. Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 33 Nm.



22 Odstráňte držiak brzdovej hadičky.



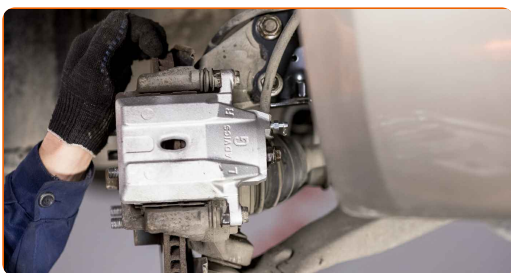
23 Vyčistite povrch brzdového strmeňa.

24 Zapojte set na odvzdušnenie bŕzd do skrutky prvku na odvzdušnenie bŕzd.

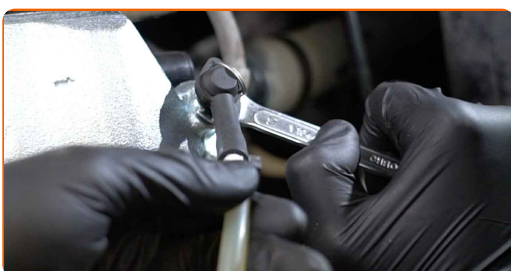
25 Odpojte skrutku prvku na odvzdušnenie bŕzd. Použite kombinačný kľúč č.9.



26 Vypustite systém brzdového strmeňa. Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.



27 Utiahnite odvzdušňovaciu skrutku brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.9. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 8 Nm.



28 Odpojte set na odvzdušnenie brzd.

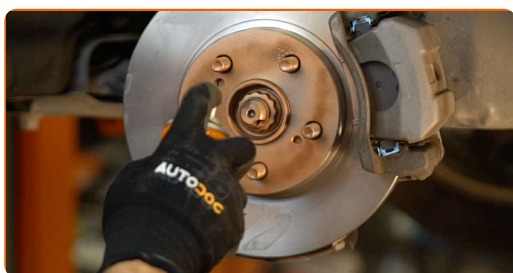


29 Vyčistite špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite čistič brzd.

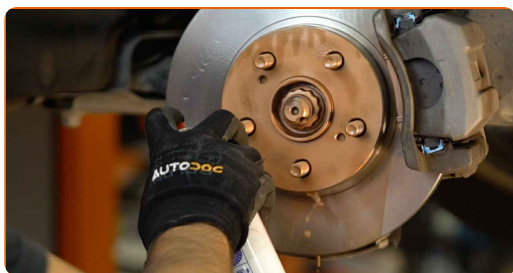
AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

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



31 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových strmenov – Toyota Prius 2. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

32

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Toyota Prius 2

33

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



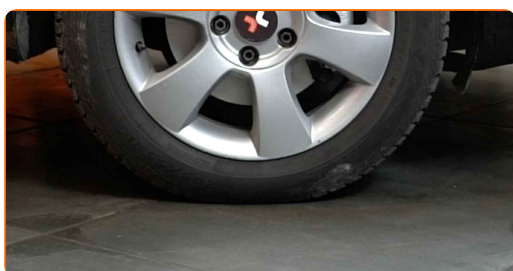
34

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



35

Odstráňte zdviháky a klíny.



Výmena: brzdových strmenov – Toyota Prius 2. Profesionáli odporúčajú:

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

36

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.



Výmena: brzdových strmenov – Toyota Prius 2. AUTODOC odporúča:

- Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.

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

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE TOYOTA

BRZDOVÝ STRMEŇ: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE TOYOTA PRIUS 2

BRZDOVÝ STRMEŇ PRE TOYOTA: KÚPIŤ TERAZ

**BRZDOVÝ STRMEŇ PRE TOYOTA PRIUS 2: NAJLEPŠIE
AKCIE A PONUKY**

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 GmbH.