



Ako vymeniť predné  
brzdové kotúče na **MINI  
Cabrio (R52)** – návod na  
výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

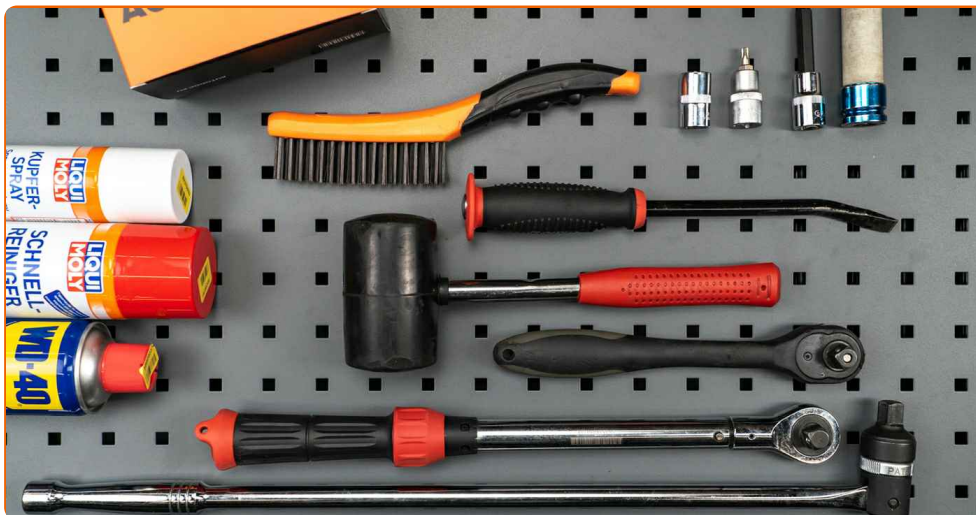
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MINI Cabrio (R52) 1.6 One, MINI Cabrio (R52) 1.6 Cooper, MINI Cabrio (R52) 1.6 Cooper S, MINI Cabrio (R52) 1.6 John Cooper Works

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper

**VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – MINI CABRIO (R52).  
Zoznam potrebných nástrojov:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Nástavec č. 16
- Hex nástavec č. H7
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Vratidlo
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

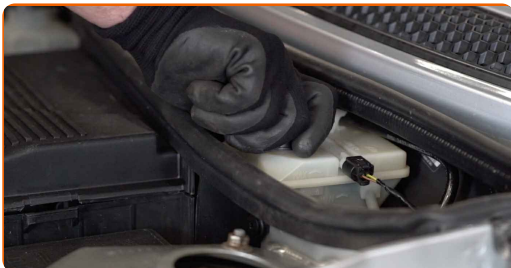
### Výmena: brzdových kotúčov – MINI Cabrio (R52). Tip:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute MINI Cabrio (R52) 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.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – MINI CABRIO (R52). 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. 17.



**4** Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

**5** Odskrutkujte skrutky kolies.



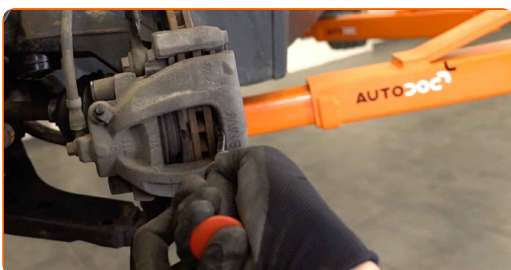
### AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. MINI Cabrio (R52)

**6** Odstráňte koleso.



**7** Rozšírite brzdové platničky. Použite páčidlo.



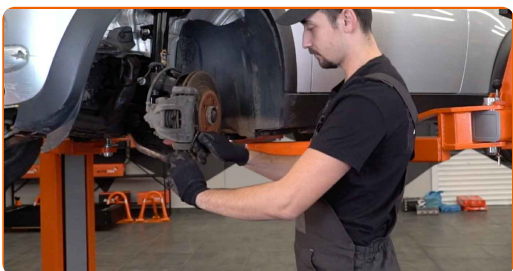
8

Natrite montážnu pozíciu zádržnej pružiny brzdového strmeňa. Použite sprej WD-40.



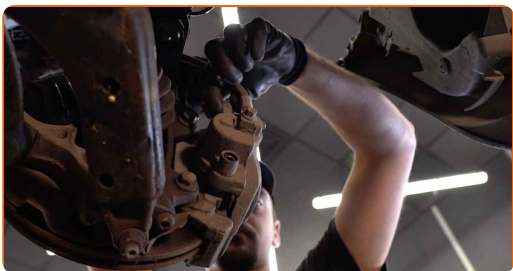
9

Odpojte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



10

Odstráňte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa.



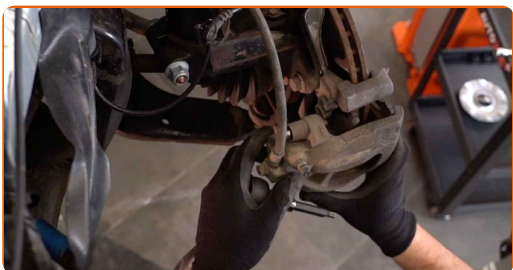
11

Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčňový kľúč.



12

Odstráňte brzdový strmeň.

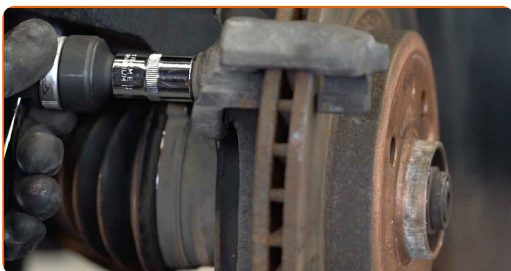


Výmena: brzdových kotúčov – MINI Cabrio (R52). AUTODOC odporúča:

- 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.

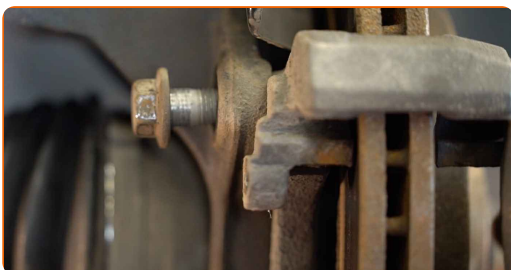
13

Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.16. Použite vratidlo.



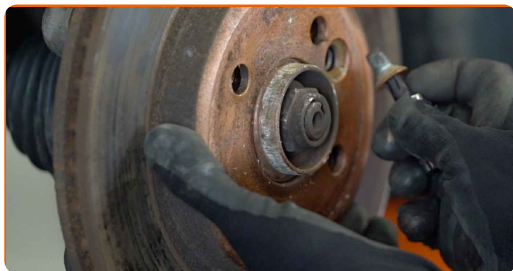
14

Odstráňte svorku strmeňa.



15

Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite ráčňový kľúč.



16

Odstráňte brzdový kotúč.



Výmena: brzdových kotúčov – MINI Cabrio (R52). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Ak je to potrebné, použite gumové kladivo.

17

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

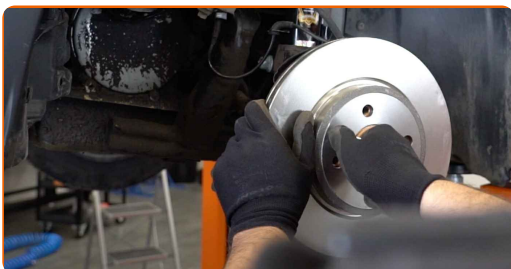
18

Nainštalujte brzdový kotúč.





- 19** Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 9 Nm.



- 20** Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



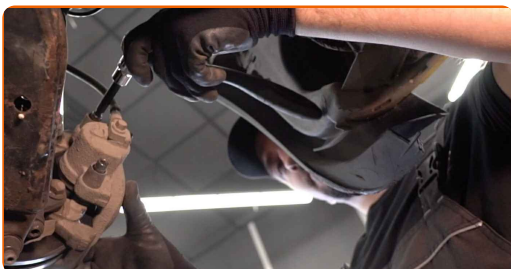
- 21** Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



- 22** Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



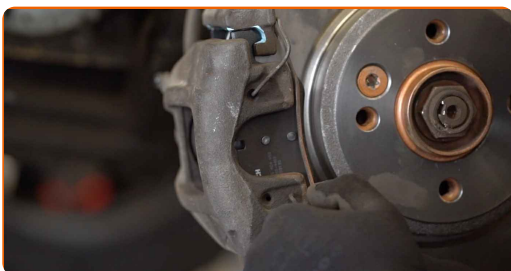
- 23** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



**Výmena: brzdových kotúčov – MINI Cabrio (R52). Tip od AUTODOC:**

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

- 24** Nainštalujte zádržnú pružinu brzdového strmeňa.

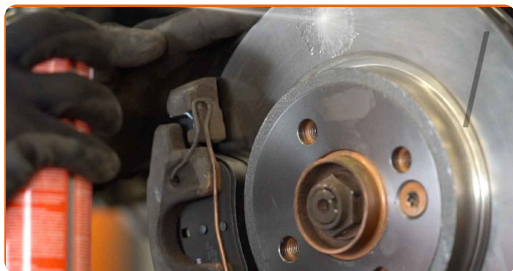


- 25** Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa.



26

Odstráňte antikorózne mazivo z nového brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – MINI Cabrio (R52). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

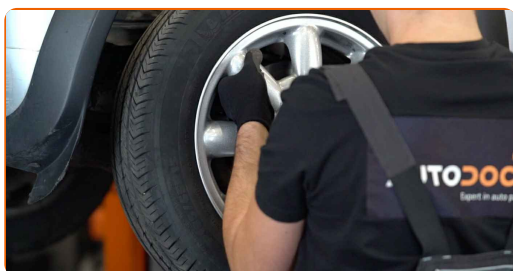
27

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



28

Nainštalujte koleso.



### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. MINI Cabrio (R52)

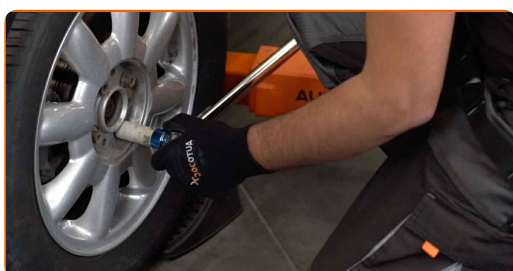
29

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



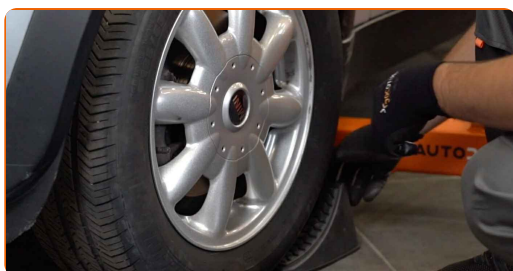
30

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



31

Odstráňte zdviháky a klíny.



### AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Výmena: brzdových kotúčov – MINI Cabrio (R52). Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

**32**

Uťahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. 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 2021 – 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.