



Ako vymeniť predné
brzdové platničky 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 PLATNIČIEK – MINI CABRIO (R52). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískaniu brzd
- Medené mazivo
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Plochý skrutkovač
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

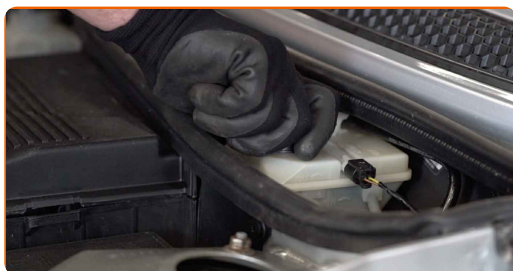
Výmena: brzdových platničiek – MINI Cabrio (R52). Profesionáli odporúčajú:

- Výmenu brzdových platničiek vykonávajte v sete; vždy vymeňte všetky platničky na jednej náprave. Umožní to efektívnejšie brzdenie.
- Proces výmeny je rovnaký pre všetky brzdové platničky na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - MINI Cabrio (R52) – 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. 17.



4

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5

Odskrutkujte skrutky kolies.

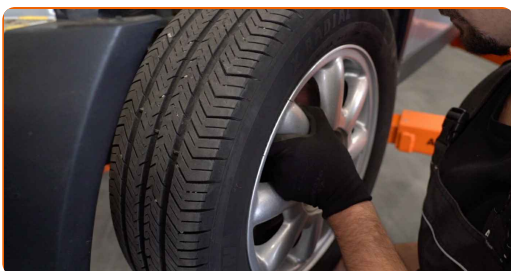


Výmena: brzdových platničiek – MINI Cabrio (R52). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

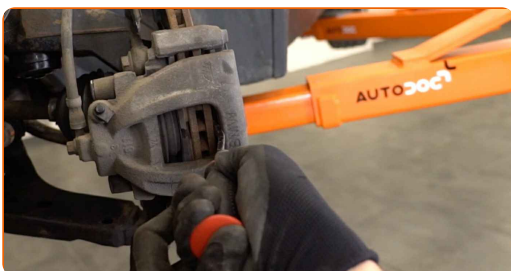
6

Odstráňte koleso.



7

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



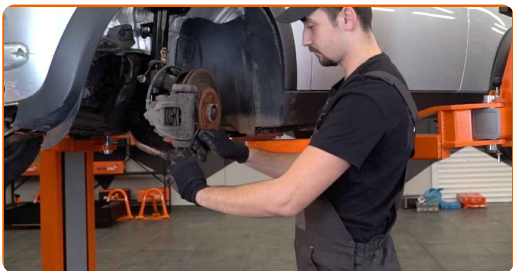
8

Odstráňte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa.



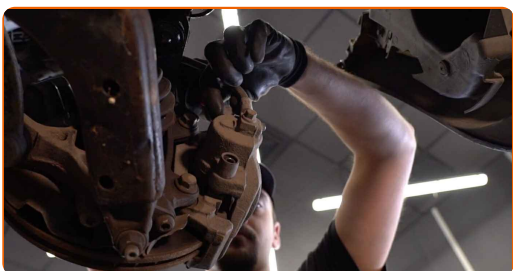
9

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



10

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



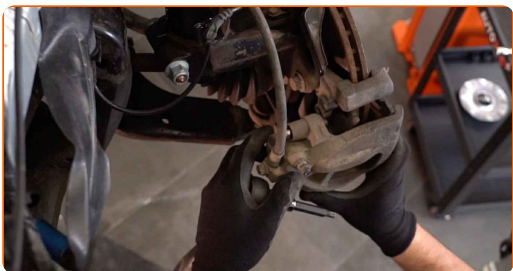
11

Odpojte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



12

Odstráňte brzdový strmeň.

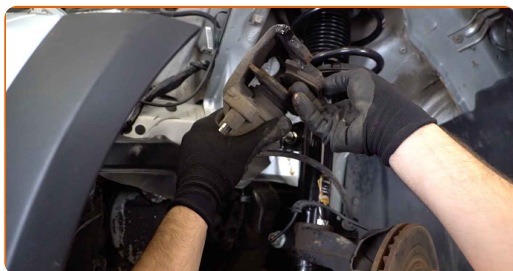


Výmena: brzdových platničiek – MINI Cabrio (R52). AUTODOC odporúča:

- 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

Odstráňte brzdové platničky.

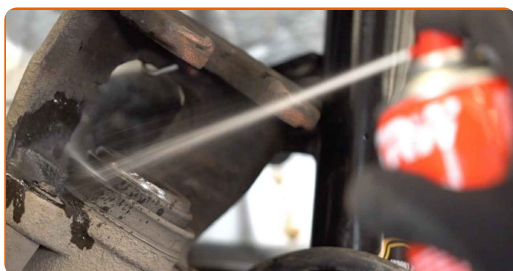


Výmena: brzdových platničiek – MINI Cabrio (R52). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Odmerajte hrúbku brzdového kotúča. Pri dosiahnutí hodnôt opotrebenia je potrebné kotúče vymeniť.

14

Vyčistite povrch brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.

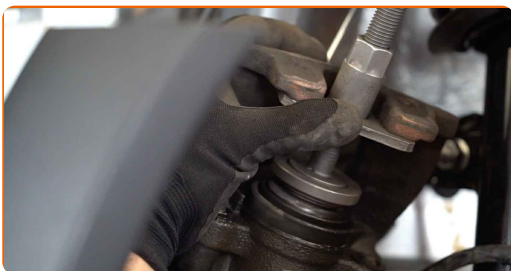


AUTODOC odporúča:

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

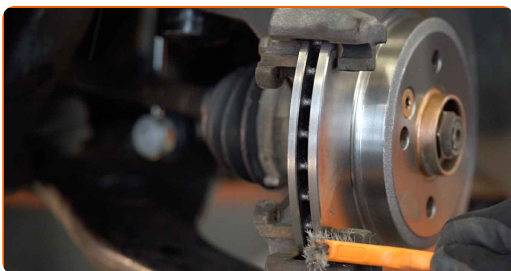
15

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



16

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



Výmena: brzdových platničiek – MINI Cabrio (R52). Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

17

Natrite držiak brzdového strmeňa v mieste kontaktu s brzdovými platničkami. Použite pastu proti pískaniu brzd. Použite plochý skrutkovač.

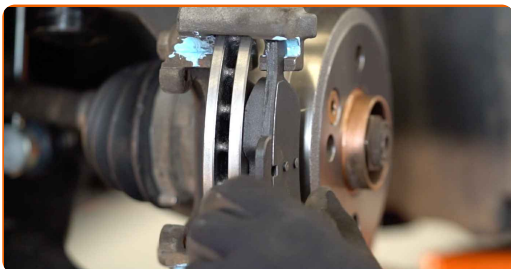


Výmena: brzdových platničiek – MINI Cabrio (R52). Tip od AUTODOC:

- Pred inštaláciou platničiek sa uistite, že povrch kotúča je čistý.

18

Nainštalujte nové brzdové platničky.

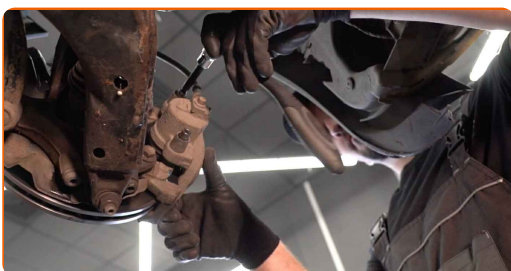


Výmena: brzdových platničiek – MINI Cabrio (R52). Profesionáli odporúčajú:

- Uistite sa, že sú platničky inštalované obložením smerom ku kotúčom.

19

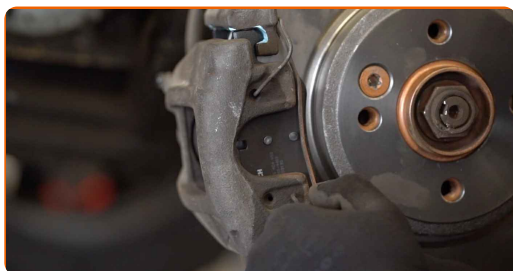
Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



AUTODOC odporúča:

- MINI Cabrio (R52) – Niekoľkokrát zatlačte brzdový pedál pri vypnutom motore, kým nebudete cítiť, že začne tvoriť odpor.

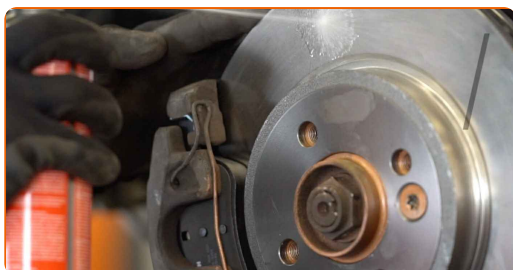
20 Nainštalujte zádržnú pružinu brzdového strmeňa.



21 Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa.



22 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

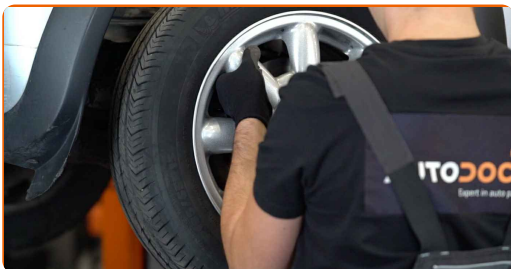
- Výmena: brzdových platničiek – MINI Cabrio (R52). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

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



24

Nainštalujte koleso.



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

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

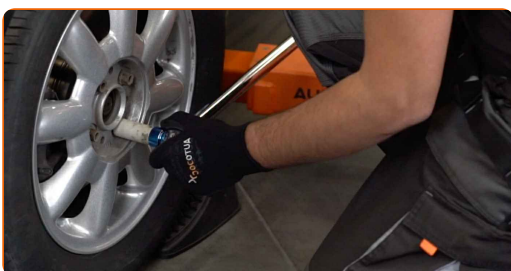
25

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



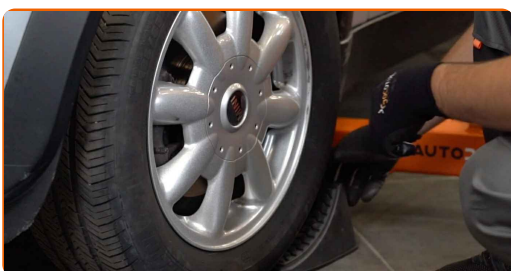
26

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



27

Odstráňte zdviháky a klíny.



AUTODOC odporúča:

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

28

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.

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

- Prvých 150 až 200 km po výmene brzdových platničiek brzdite opatrne a pomaly. Vyhnite sa nepotrebnému a prudkému brzdeniu až do úplného zastavenia.

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 PLATNIČKY: 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.