



Jak vyměnit přední
brzdové destičky na **MINI**
Cabrio (R52) – návod k
výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

ⓘ Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro 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 se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper

VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - MINI CABRIO (R52). SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískání brzd
- Měděné mazivo
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavice na matici kol č.17
- Plochý šroubovák
- Přípravek na zatlačení brzdrových pístků
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

[Koupit nástroje](#)

Výměna: brzdové destičky - MINI Cabrio (R52). Profesionálové doporučují:

- Výměnu brzdových destiček provádějte v setu; vždy vyměňte všechny destičky na jedné nápravě. Umožní to efektivnější brzdění.
- Proces výměny je stejný pro všechny brzdové destičky na stejné nápravě.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - MINI Cabrio (R52) – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1

Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

**2**

Kola auta zajistěte pomocí klínů.

3

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.

**4**

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

5

Odšroubujte šrouby kol.



Výměna: brzdové destičky - MINI Cabrio (R52). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubovávání šroubů držte kolo.

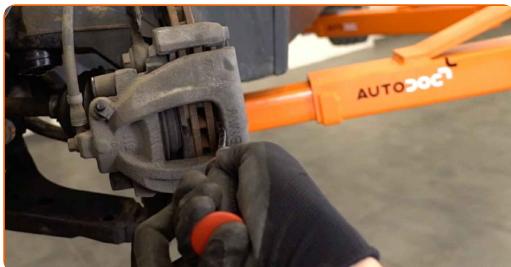
6

Odstraňte kolo.



7

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



8

Odstraňte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu.



9

Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte ráčnový klíč.

**10**

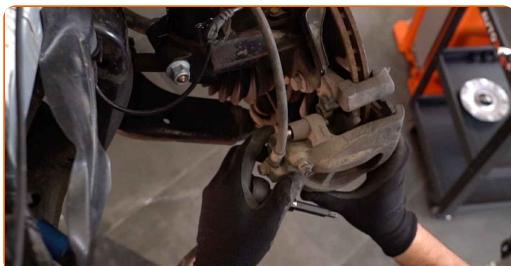
Natřete montážní pozici zádržné pružiny brzdového třmenu. Použijte sprej WD-40.

**11**

Odpojte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte páčidlo.

**12**

Odstraňte brzdový třmen.



Výměna: brzdové destičky - MINI Cabrio (R52). AUTODOC doporučuje:

- Přivažte třmen k zavěšení kol nebo ke karoserii drátkem bez odpojení od brzdové hadičky, aby se předešlo ztrátě tlaku v brzdovém systému.
- Ujistěte se, že brzdový třmen nevisí na brzdové hadičce.
- Po odstranění brzdového třmenu nestláčejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila by se brzdová kapalina a systém by ztratil tlak.

13

Odstraňte brzdové destičky.



Výměna: brzdové destičky - MINI Cabrio (R52). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Změřte tloušťku brzdového kotouče. Při dosažení hodnot opotřebení je třeba kotouče vyměnit.

14

Vyčistěte povrch brzdového třmenu. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdové destičky - MINI Cabrio (R52). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

15

Zatlačte píst brzdového třmenu. Použijte přípravek na zatlačení brzdových pístek.



16

Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.

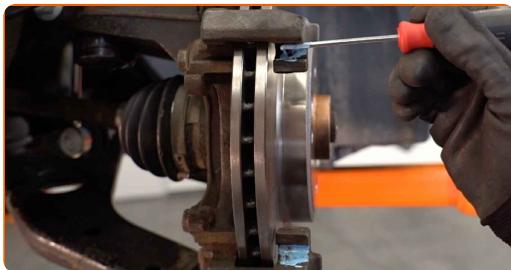


Výměna: brzdové destičky - MINI Cabrio (R52). Tip:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

17

Natřete držák brzdového třmenu v místě kontaktu s brzdovými destičkami. Použijte pastu proti pískání brzd. Použijte plochý šroubovák.



Výměna: brzdové destičky - MINI Cabrio (R52). Tip od AUTODOC:

- Před instalací destiček se ujistěte, že povrch kotouče je čistý.

18

Nainstalujte nové brzdové destičky.



Výměna: brzdové destičky - MINI Cabrio (R52). Profesionálové doporučují:

- Ujistěte se, že jsou destičky instalovány obložením směrem ke kotoučům.

19

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.



AUTODOC doporučuje:

- MINI Cabrio (R52) - Několikrát zatlačte brzdový pedál při vypnutém motoru, dokud nebudete cítit, že začne tvořit odpor.

20

Nainstalujte zádržnou pružinu brzdového třmenu.



21

Nainstalujte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu.



22

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdové destičky - MINI Cabrio (R52). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

23

Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



24

Nainstalujte kolo.



Výměna: brzdové destičky - MINI Cabrio (R52). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

25

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



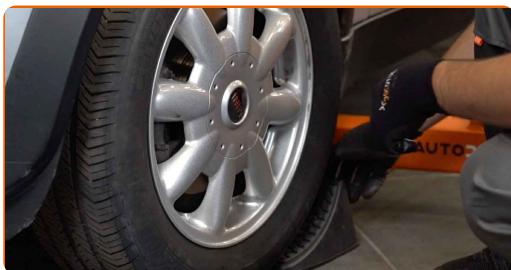
26

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



27

Odstraňte zvedáky a klíny.



AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Výměna: brzdové destičky - MINI Cabrio (R52). Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny v nádržce a v případě potřeby ji doplňte.

28

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.

Výměna: brzdové destičky - MINI Cabrio (R52). AUTODOC doporučuje:

- Prvních 150 až 200 km po výměně brzdových destiček brzděte opatrně a pomalu. Vyhnete se zbytečnému a prudkému brzdění až do úplného zastavení.

VÝBORNĚ!

[ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ](#)

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŘTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



+ AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

BRZDOVÉ DESTIČKY: ŠIROKÝ VÝBĚR

(i) VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenese žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenese odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenese odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatuje si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2021 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC GmbH.