



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

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

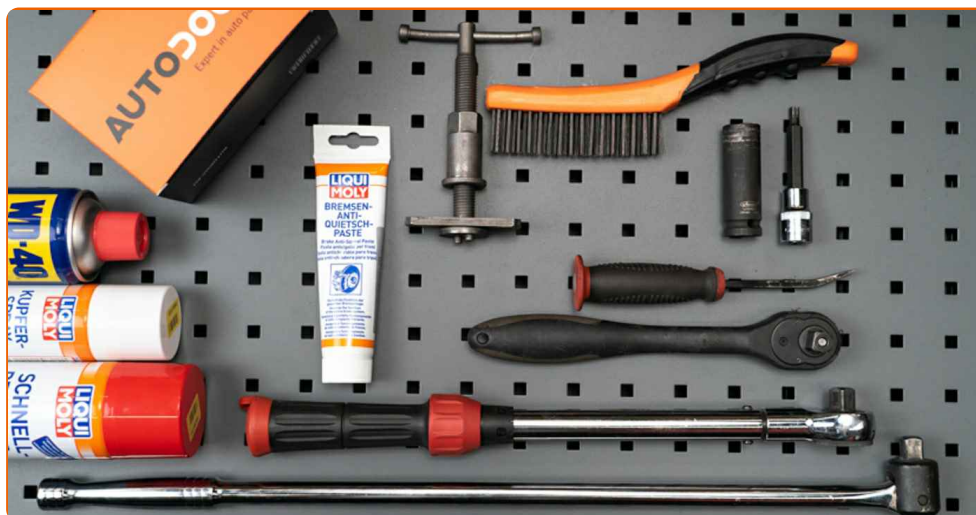
Tento proces výměny můžete použít pro model:

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
- Měděné mazivo
- Pasta proti pískání brzd
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

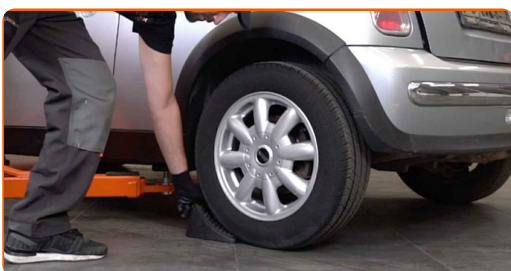
Výměna: brzdové destičky - MINI Cabrio (R52). Profesionálové doporučují:

- 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.
- Celý postup práce provedte při vypnutém motoru.

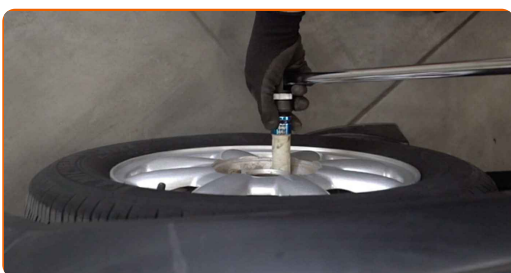
VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - MINI CABRIO (R52). POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

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 zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

5

Odšroubujte šrouby kol.

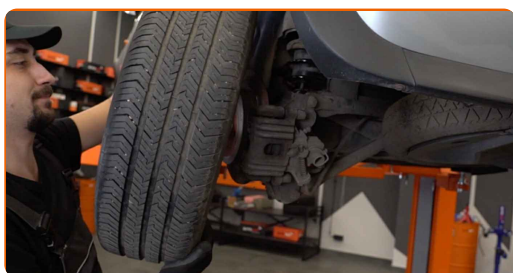


Výměna: brzdové destičky - MINI Cabrio (R52). Tip:

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

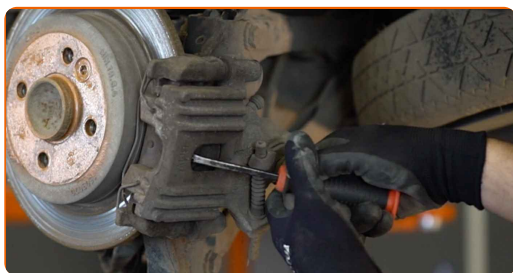
6

Odstraňte kolo.



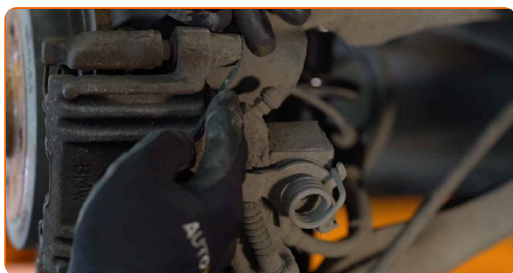
7

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



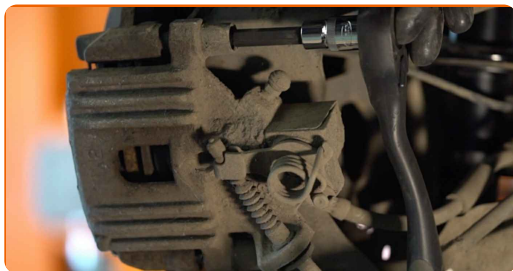
8

Odstraňte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu.



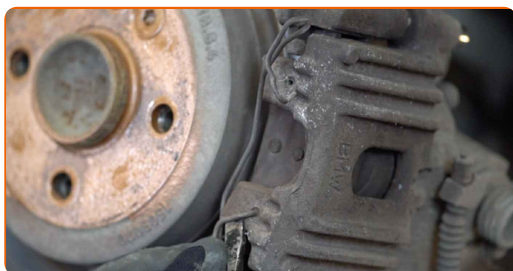
9

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



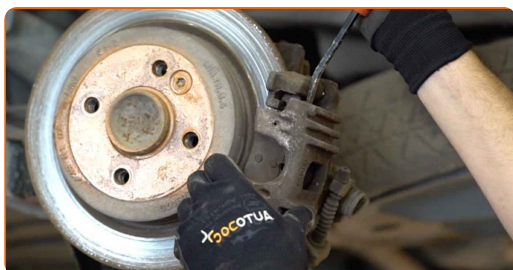
10

Odpojte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



11

Odstraňte brzdový třmen. Použijte páčidlo.

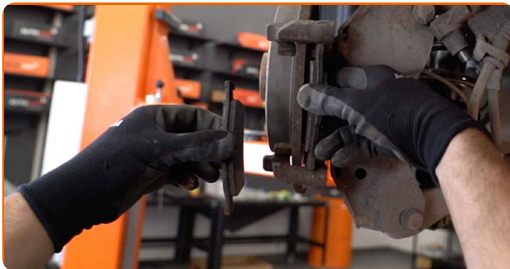


Výměna: brzdové destičky - MINI Cabrio (R52). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- 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 nestláchejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila by se brzdová kapalina a systém by ztratil tlak.

12

Odstraňte brzdové destičky.



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

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

13

Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.

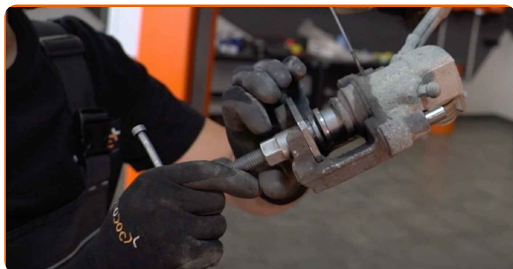


AUTODOC doporučuje:

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

14

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



15

Natřete zadní stranu nových brzdových destiček. Natřete držák brzdového třmenu v místě kontaktu s brzdovými destičkami. Použijte pastu proti pískání brzd.

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

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

16

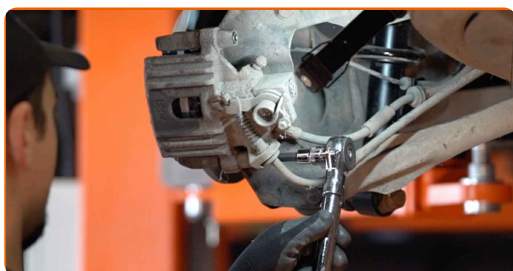
Nainstalujte nové brzdové destičky.



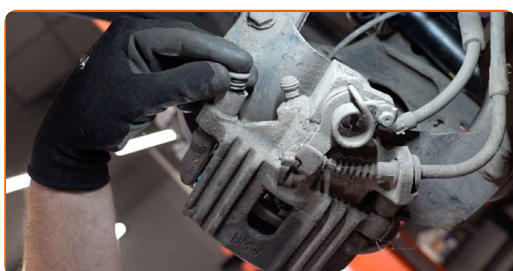
Výměna: brzdové destičky - MINI Cabrio (R52). Tip od odborníků z AUTODOC:

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

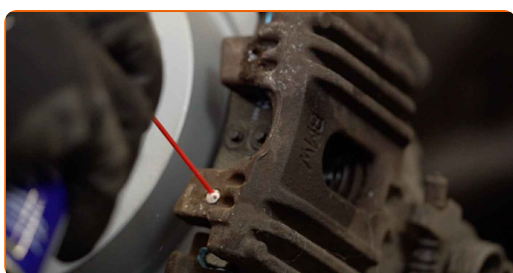
- 17 Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.



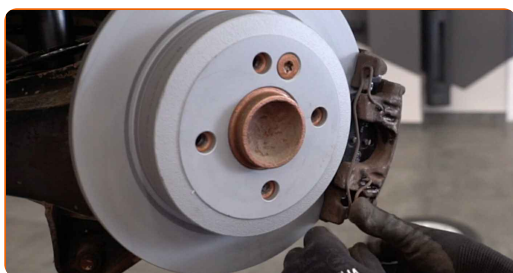
- 18 Nainstalujte krytky prachového pouzdra vodičích závlaček brzdového třmenu.



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



- 20 Nainstalujte zádržnou pružinu brzdového třmenu.



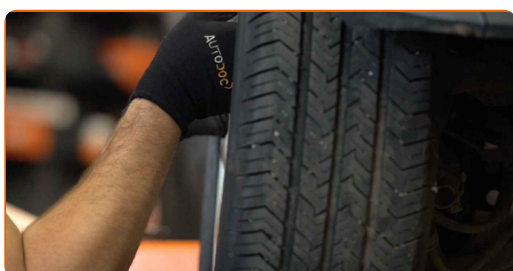
AUTODOC doporučuje:

- MINI Cabrio (R52) - Bez nastartování motoru zatlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit, že je tvrdý.

- 21 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



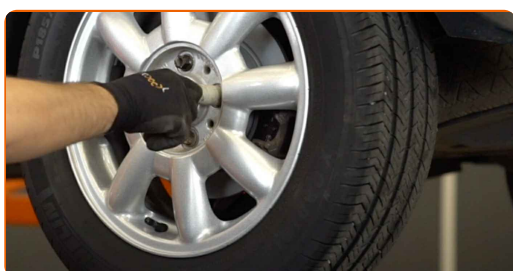
- 22 Nainstalujte kolo.



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

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

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



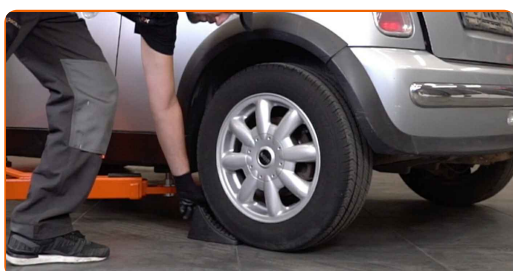
24

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



25

Odstraňte zvedáky a klíny.



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

- Zkontrolujte stav a hladinu brzdové kapaliny v expanzní nádrži a je-li to nutné, doplňte ji.

26

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.



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

- Prvních 150 až 200 km po výměně brzdových destiček brzděte opatrně a pomalu. Vyhněte 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: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ

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 nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе 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 nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte 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.