



Jak vyměnit zadní
brzdové destičky na **Mini**
R50, R53 – návod k
výměně

VIDEO TUTORIÁL



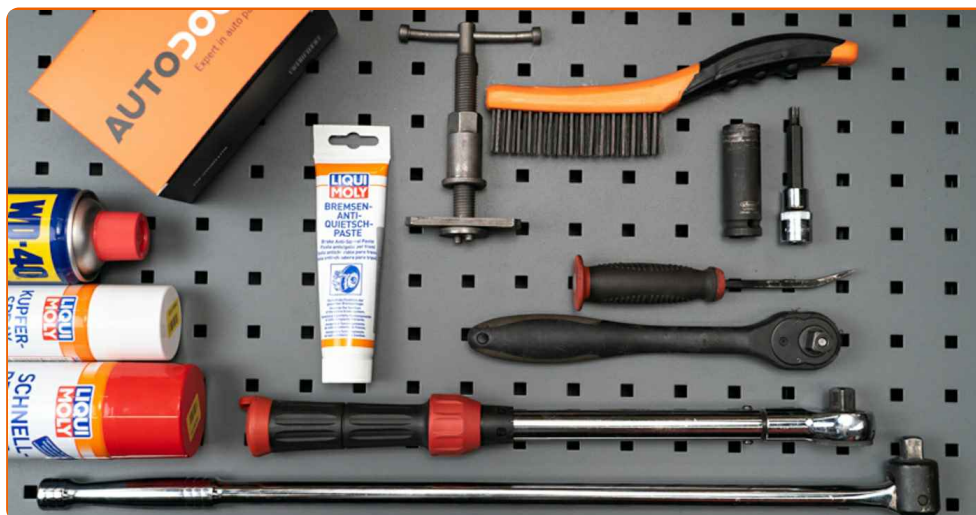
Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper S, MINI Hatchback (R50, R53) 1.4 D One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Works, 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, MINI Hatchback (R50, R53) 1.4 One D, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 S Works, MINI Hatchback (R50, R53) One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 John Cooper Works

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - MINI R50, R53.
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 R50, R53. 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 proveďte při vypnutém motoru.

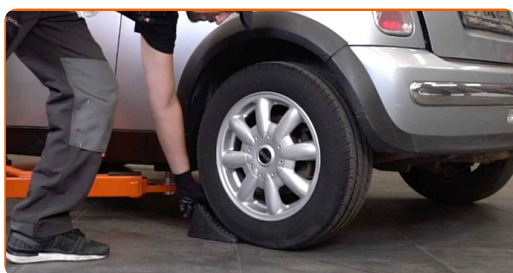
VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - MINI R50, R53. POSTUPUJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

1

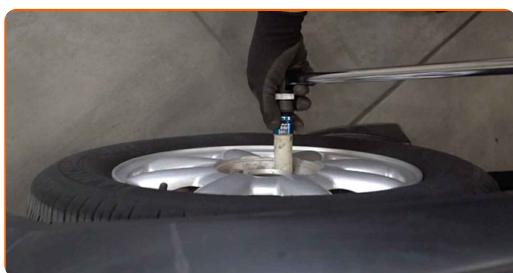
Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.


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.

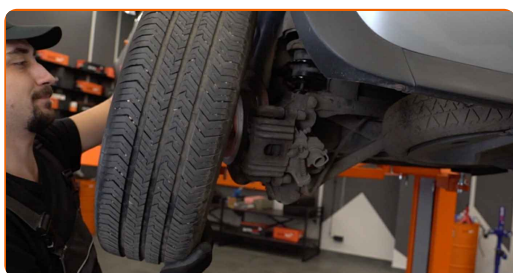


Výměna: brzdové destičky - Mini R50, R53. Tip:

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

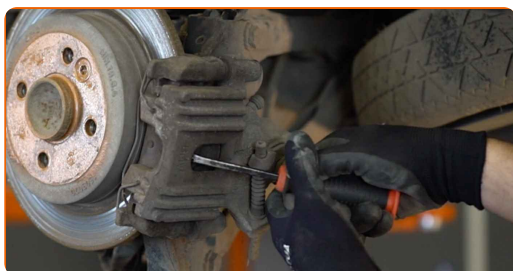
6

Odstraňte kolo.



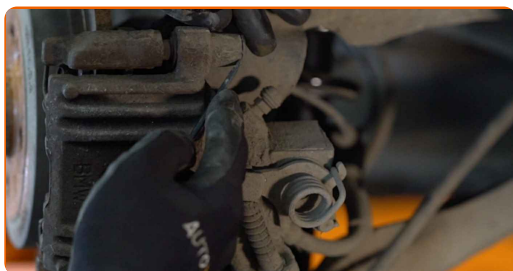
7

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



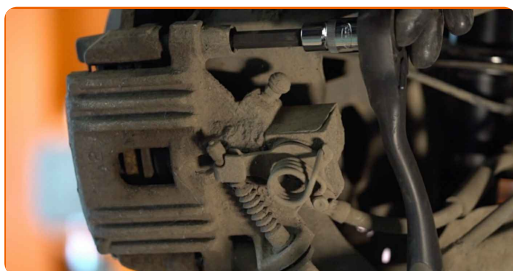
8

Odstraňte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu.



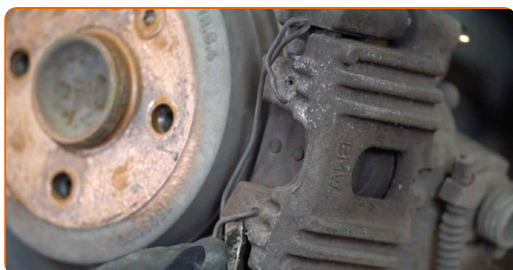
9

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



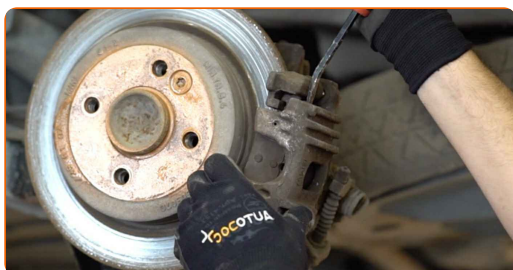
10

Odpojte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



11

Odstraňte brzdový třmen. Použijte páčidlo.

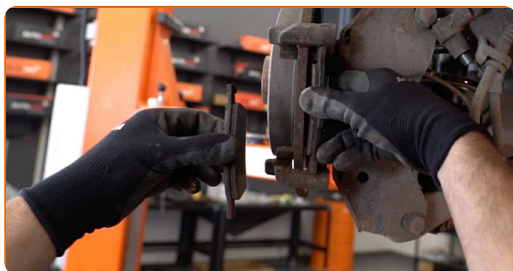


Výměna: brzdové destičky - Mini R50, R53. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- 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 R50, R53. 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.

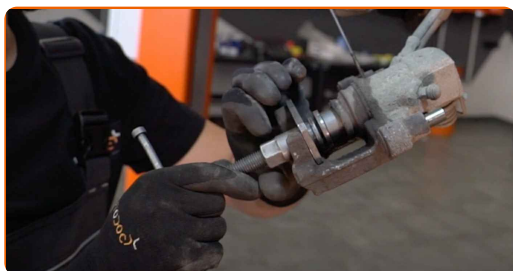


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdové destičky - Mini R50, R53. 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 R50, R53. Tip od AUTODOC:

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

16

Nainstalujte nové brzdové destičky.

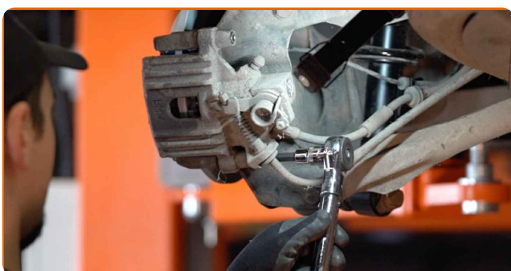


Výměna: brzdové destičky - Mini R50, R53. Tip od odborníků z AUTODOC:

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

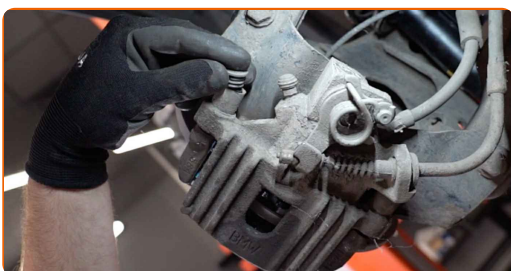
17

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 vodících závlaček brzdového třmenu.



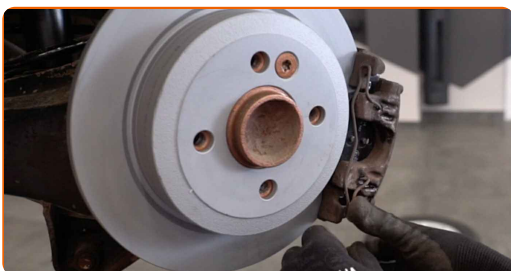
19

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



20

Nainstalujte zádržnou pružinu brzdového třmenu.

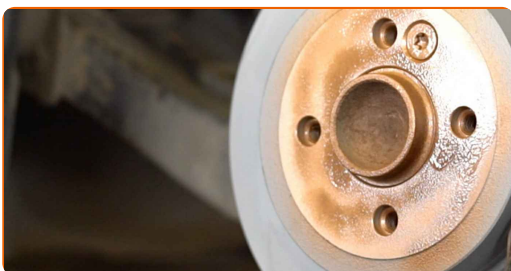


AUTODOC doporučuje:

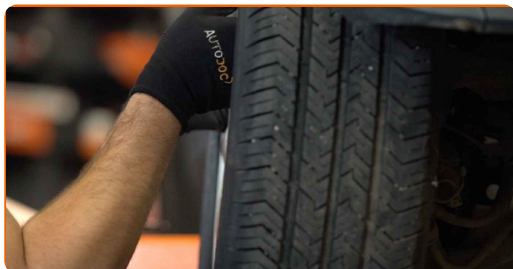
- Mini R50, R53 - Bez nastartování motoru zatlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit, že je tvrdý.

21

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



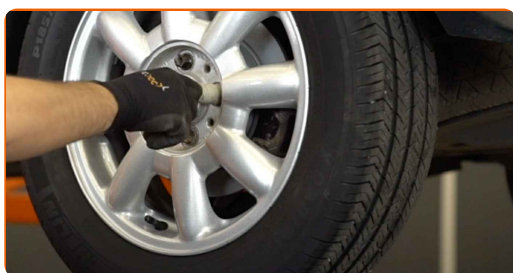
22 Nainstalujte kolo.



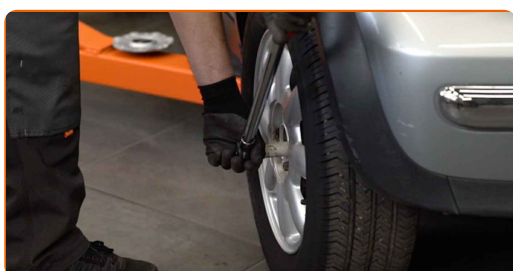
Výměna: brzdové destičky - Mini R50, R53. AUTODOC doporučuje:

- 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 R50, R53. 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 R50, R53. 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



AUTODOC+

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO MINI

BRZDOVÉ DESTIČKY: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO MINI R50, R53

BRZDOVÉ DESTIČKY PRO MINI: KOUPIŤ NYNÍ

**BRZDOVÉ DESTIČKY PRO MINI R50, R53: NEJLEPŠÍ AKCE A
NABÍDKY**

ⓘ VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesе 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.