



Jak vyměnit zadní  
brzdové destičky na  
**BMW X5 E53** – návod k  
výměně

## VIDEO TUTORIÁL

** Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

BMW 7 (E38) 730i / iL 3.0, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.0, BMW 7 (E38) 750i / iL 5.4, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.4, BMW 7 (E38) 728i / iL 2.8, BMW 7 (E38) 735i / iL 3.5, BMW 7 (E38) 725tds 2.5, BMW 7 (E38) 730d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) M5, BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW 7 (E38) 740d 3.9, BMW Z8 Roadster (E52) 4.9, BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 d, (+ 44)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - BMW X5 E53. SEZNAM  
POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískání brzd
- Měděné mazivo
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

### Výměna: brzdové destičky - BMW X5 E53. Tip od AUTODOC:

- 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 - BMW X5 E53 – se musí provádět při vypnutém motoru.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

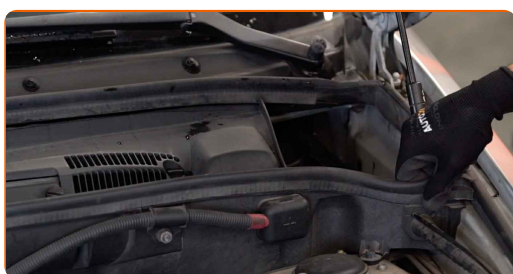
1

Otevřete kapotu.



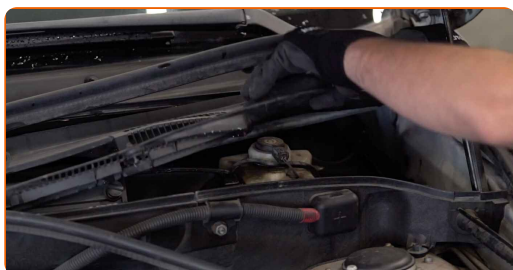
2

Odstraňte ochranný kryt.



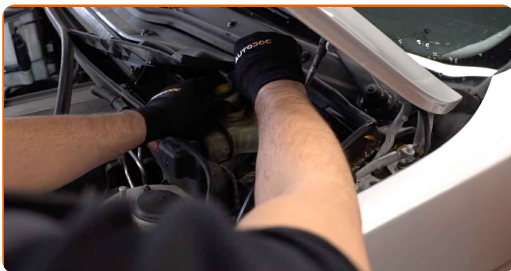
3

Odstraňte gumový pásek.



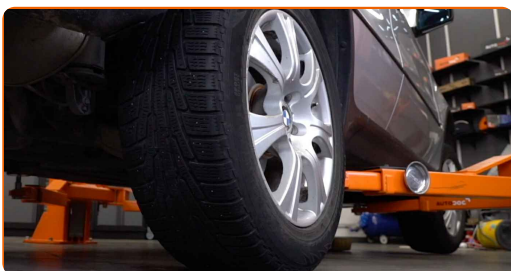
4

Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



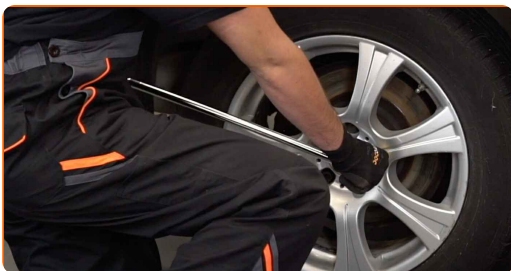
5

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



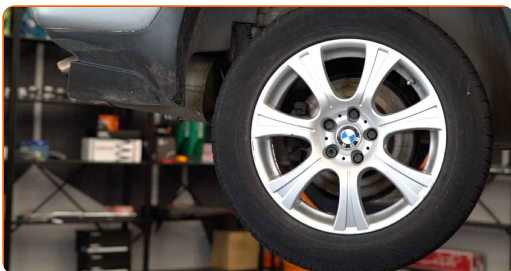
6

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



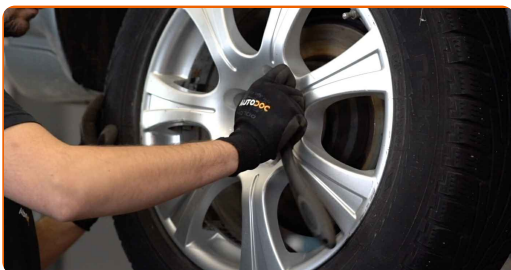
7

Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



8

Odšroubujte šrouby kol.

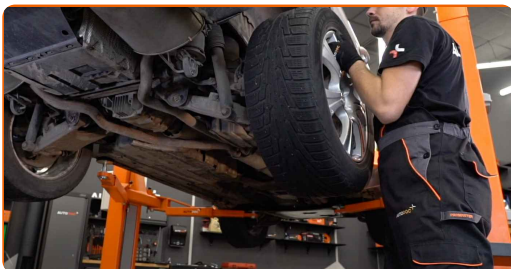


Výměna: brzdové destičky - BMW X5 E53. Tip:

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

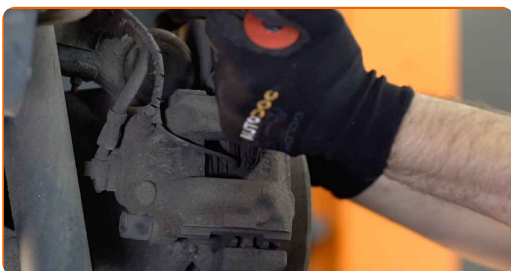
9

Odstraňte kolo.



10

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



11

Odstraňte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



12

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



13

Odpojte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



14

Odstraňte brzdový třmen.

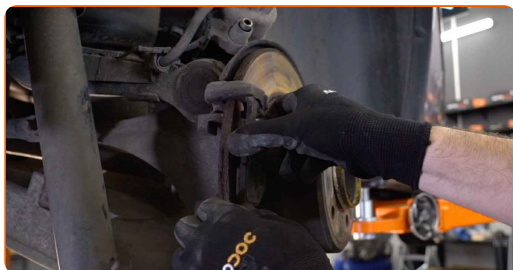


**Výměna: brzdové destičky - BMW X5 E53. Doporučují odborníci z AUTODOC:**

- 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.

15

Odstraňte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



Výměna: brzdové destičky - BMW X5 E53. AUTODOC doporučuje:

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

16

Odstraňte konektor snímače opotřebení brzdové destičky. Použijte páčidlo.



Pozor!

- Některá auta nemají snímač opotřebení brzdové destičky.

17

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



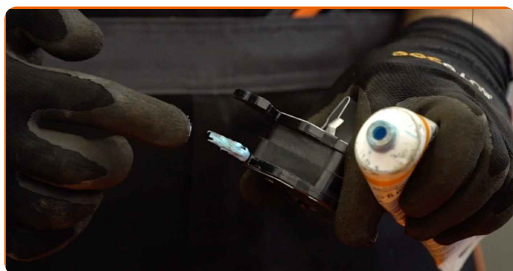
AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdové destičky - BMW X5 E53. Po aplikování spreje několik minut počkejte.



18

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



19

Natřete zadní stranu nových brzdových destiček. Použijte pastu proti pískání brzd.



Výměna: brzdové destičky - BMW X5 E53. Profesionálové doporučují:

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

20

Nainstalujte nové brzdové destičky.



Výměna: brzdové destičky - BMW X5 E53. Tip od AUTODOC:

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

21

Zapojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.



22

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



23

Nainstalujte krytky prachového pouzdra vodičích závlaček brzdového třmenu.



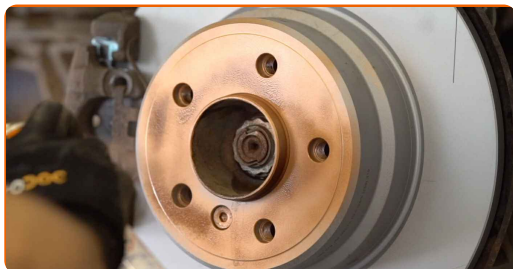
24

Nainstalujte zádržnou pružinu brzdového třmenu.



25

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



26

Nainstalujte kolo.



### AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. BMW X5 E53

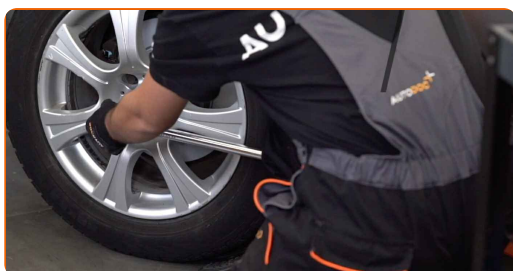
27

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



28

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 140 Nm.

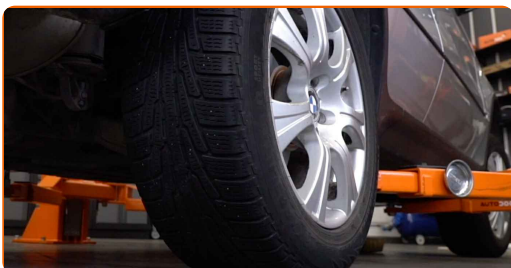


Výměna: brzdové destičky - BMW X5 E53. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Bez nastartování motoru stlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit značný odpor.

29

Odstraňte zvedáky a klíny.



Výměna: brzdové destičky - BMW X5 E53. AUTODOC doporučuje:

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

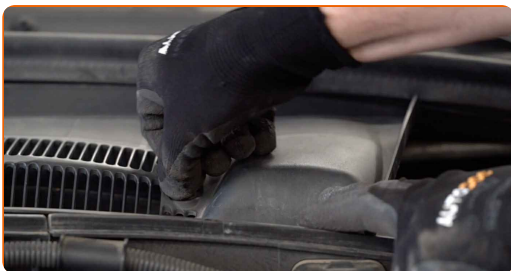
30

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



31

Nainstalujte ochranný kryt.



32

Nainstalujte gumový pásek.



33

Zavřete kapotu.



Výměna: brzdové destičky - BMW X5 E53. 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 BMW**

**BRZDOVÉ DESTIČKY: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO BMW X5 E53**

**BRZDOVÉ DESTIČKY PRO BMW: KOUPIŤ NYNÍ**

**BRZDOVÉ DESTIČKY PRO BMW X5 E53: 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 nenesé žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesé 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 nenesé 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 2023 – 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 SE.