



Jak vyměnit zadní
brzdové destičky na
BMW 5 Touring (E39) –
návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

BMW 5 Touring (E39) 520i 2.0, BMW 5 Touring (E39) 523i 2.5, BMW 5 Touring (E39) 540i 4.4, BMW 5 Touring (E39) 528i 2.8, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Touring (E39) 520d 2.0, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 520i 2.2, BMW 5 Touring (E39) 525i 2.5, BMW 5 Touring (E39) 530i 3.0

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0

VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - BMW 5 TOURING (E39).
SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Univerzální čistící sprej
- Čistič brzd
- Pasta proti pískání brzd
- Měděné mazivo
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Páčidlo
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

Výměna: brzdové destičky - BMW 5 Touring (E39). Doporučují odborníci z AUTODOC:

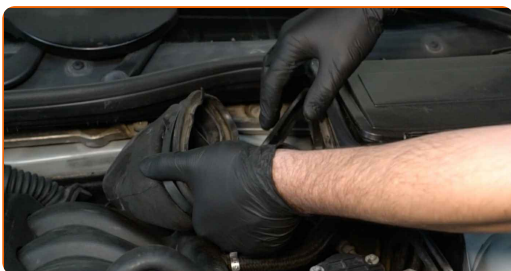
- Výměnu brzdových destiček provádějte v setu; vždy vyměňte všechny destičky na jedné nápravě. Umožní to efektivnější brzdění.
- Proces výměny je stejný pro všechny brzdové destičky na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - BMW 5 TOURING (E39). DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

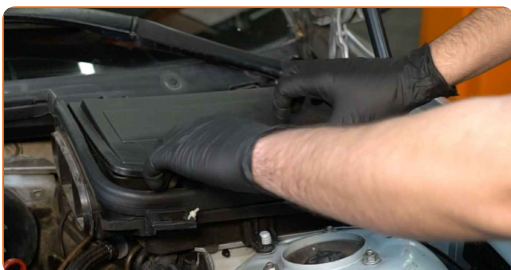
1 Otevřete kapotu.

2 Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

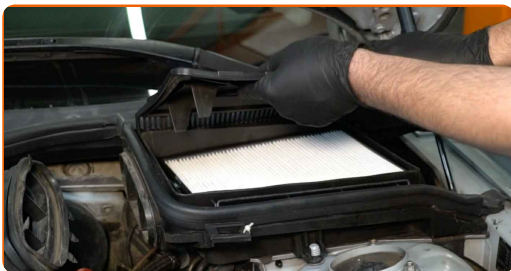
3 Odpojte vzduchovou trubici od krytu kabinového filtru.



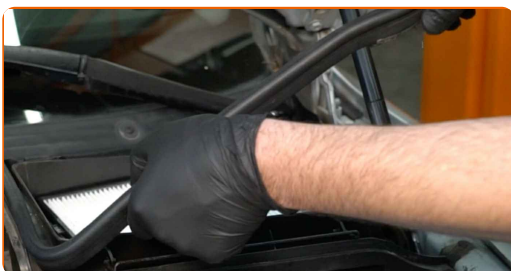
4 Uvolněte spony krytu kabinového filtru.



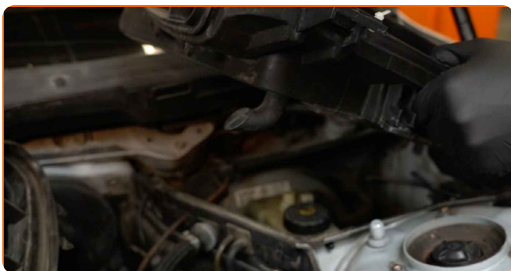
5 Odstraňte kryt uložení kabinového filtru.



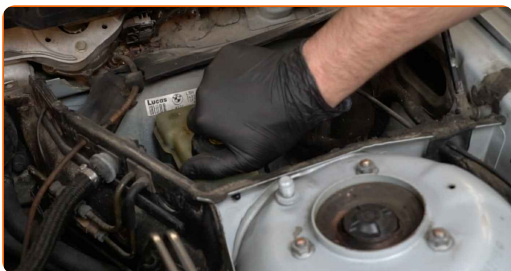
6 Odstraňte těsnění krytu kabinového filtru.



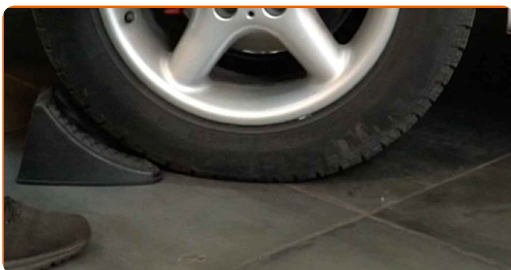
7 Odstraňte kryt kabinového vzduchového filtru.



8 Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

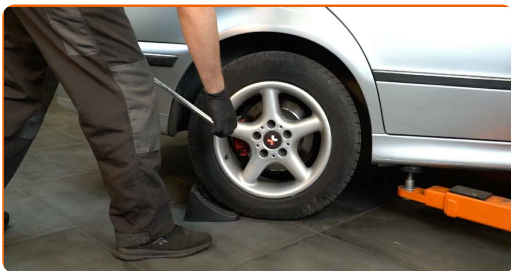


9 Kola auta zajistěte pomocí klínů.



10

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

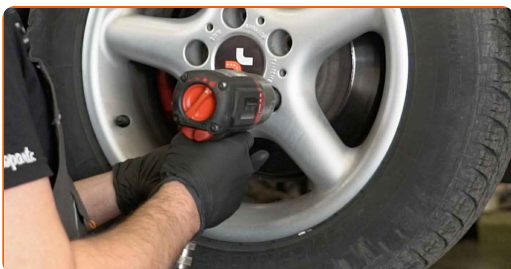


11

Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

12

Odšroubujte šrouby kol.

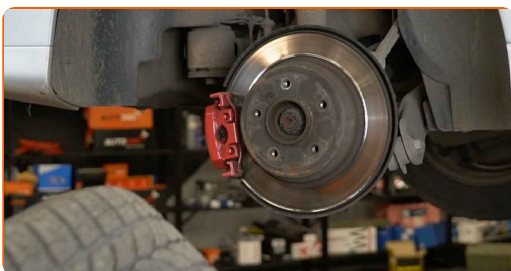


Výměna: brzdové destičky - BMW 5 Touring (E39). Tip:

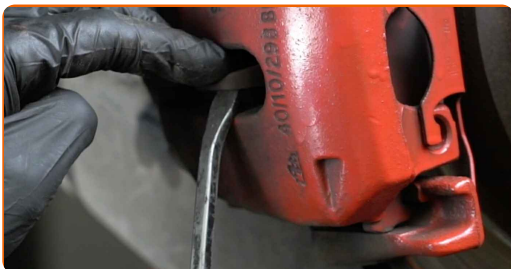
- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubování šroubů držte kolo.

13

Odstraňte kolo.



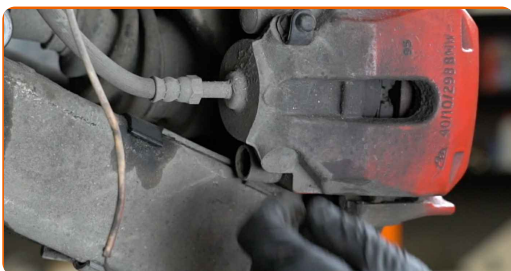
14 Odpojte snímač opotřebení brzdových destiček. Použijte páčidlo.



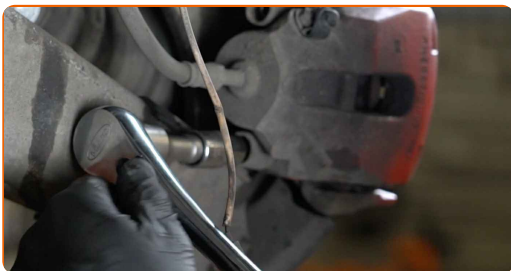
Pozor!

- Některá auta nemají snímač opotřebení brzdové destičky.

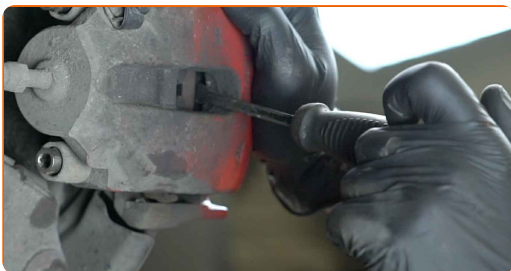
15 Odstraňte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



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

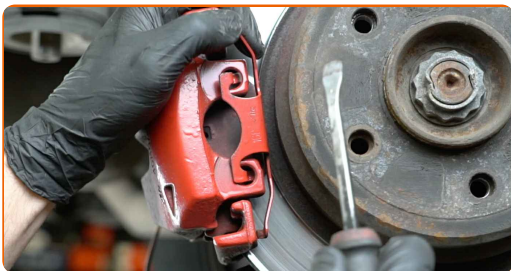


17 Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



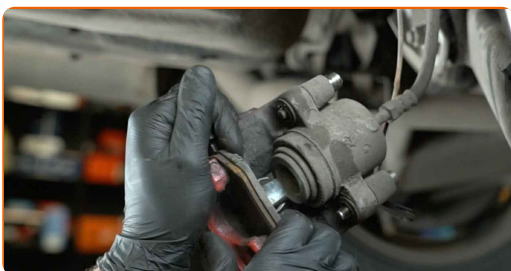
18

Odpojte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



19

Odstraňte brzdový třmen.

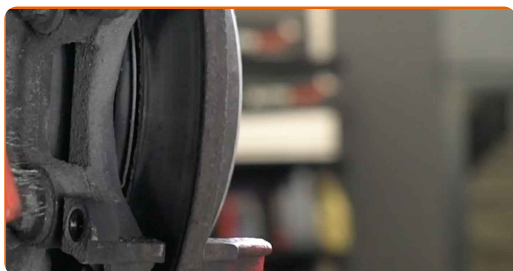


Výměna: brzdové destičky - BMW 5 Touring (E39). AUTODOC doporučuje:

- 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.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.

20

Odstraňte brzdové destičky.



AUTODOC doporučuje:

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

21

Natřete píst brzdového třmenu. Použijte čistič brzd.

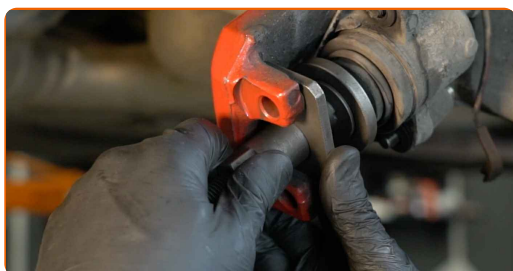


Výměna: brzdové destičky - BMW 5 Touring (E39). Tip od AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

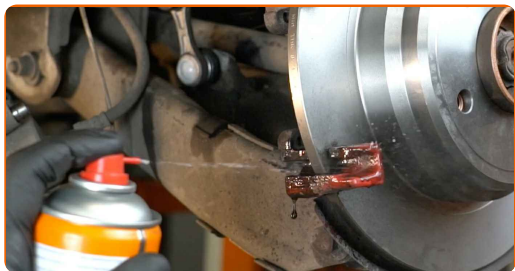
22

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



23

Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čistící sprej.



24

Natřete brzdové destičky v místě, kde se jejich povrch dostává do kontaktu s držákem brzdového třmenu. Použijte pastu proti pískání brzd.

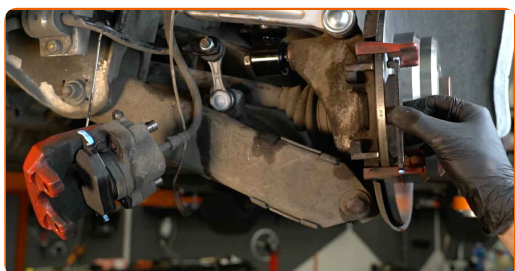


AUTODOC doporučuje:

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

25

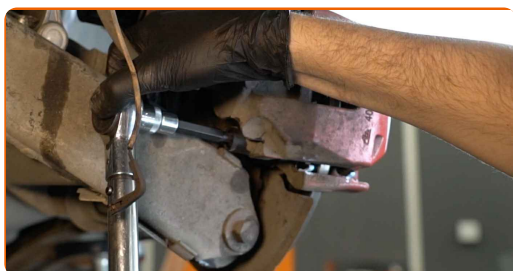
Nainstalujte nové brzdové destičky.



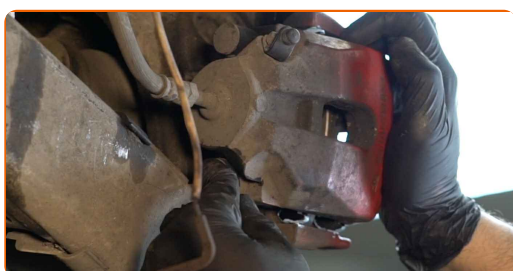
AUTODOC doporučuje:

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

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



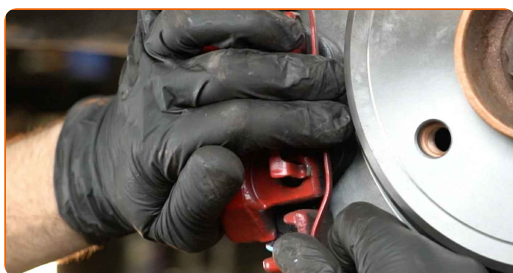
- 27** Nainstalujte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu.



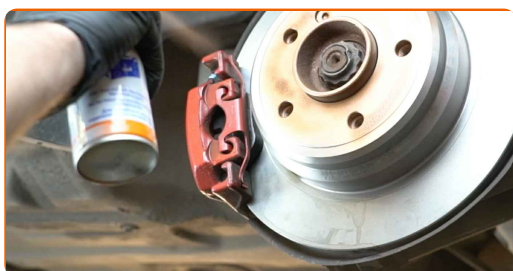
- 28** Zapojte snímač opotřebení brzdových destiček.



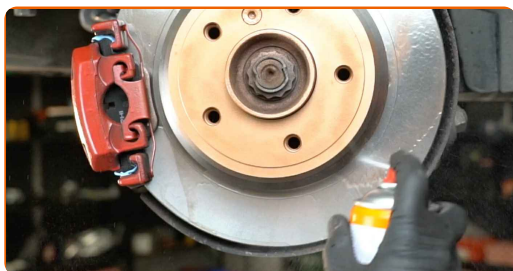
- 29** Nainstalujte zádržnou pružinu brzdového třmenu.



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



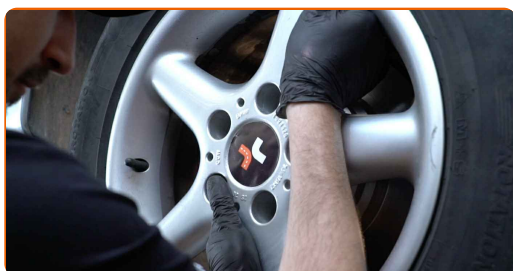
31 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: brzdové destičky - BMW 5 Touring (E39).** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

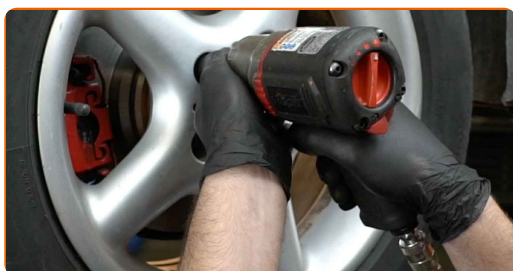
32 Nainstalujte kolo.



Výměna: brzdové destičky - BMW 5 Touring (E39). Tip:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

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



34

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



Výměna: brzdové destičky - BMW 5 Touring (E39). Doporučují odborníci z AUTODOC:

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

35

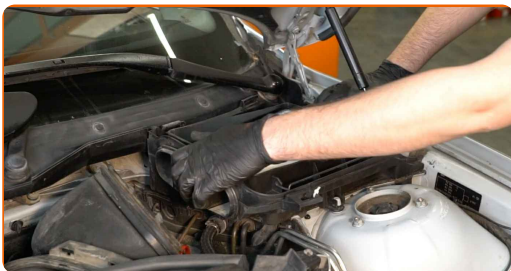
Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



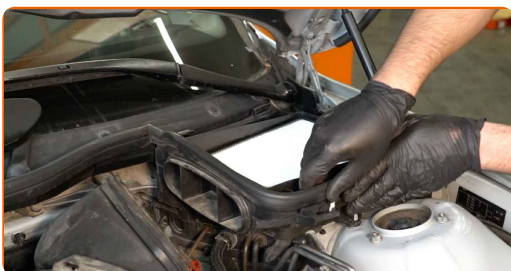
AUTODOC doporučuje:

- BMW 5 Touring (E39) - Bez nastartování motoru zatlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit, že je tvrdý.

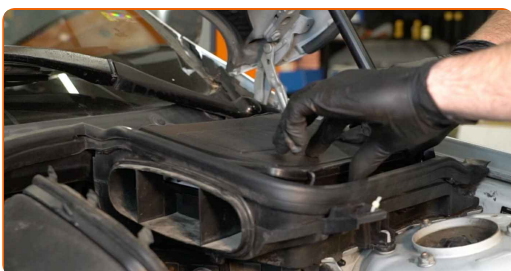
36 Nainstalujte uložení kabinového vzduchového filtru.



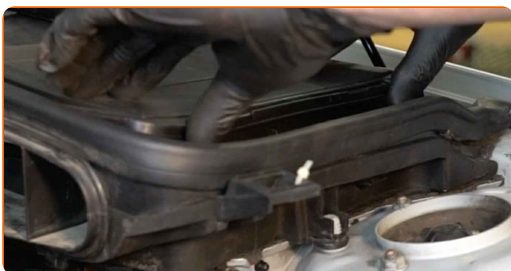
37 Znovu nainstalujte těsnění krytu kabinového filtru.



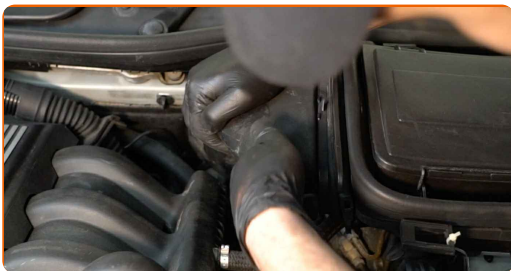
38 Nainstalujte kryt uložení kabinového filtru. Ujistěte se, že budete slyšet cvaknutí indikující, že součástka se upevnila na svém místě.



39 Připevněte spony krytu kabinového filtru.



40 Nainstalujte kryt vzduchového potrubí.



41 Odstraňte ochranný kryt blatníku.

42 Zavřete kapotu.

43 Odstraňte zvedáky a klíny.



Výměna: brzdové destičky - BMW 5 Touring (E39). 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 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.