



Jak vyměnit přední
brzdové destičky na
BMW Z4 kupé (E86) –
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 Z4 kupé (E86) 3.0 si

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: BMW 3 Touring (E46) 330d 3.0

VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - BMW Z4 KUPÉ (E86).
NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- 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 - BMW Z4 kupé (E86). 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.
- Upozornění! Před zahájením jakékoliv práce vypněte motor - BMW Z4 kupé (E86).

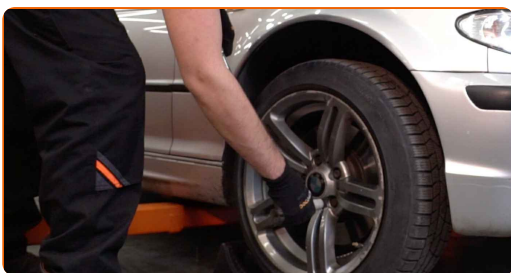
VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1 Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

2 Kola auta zajistěte pomocí klínů.



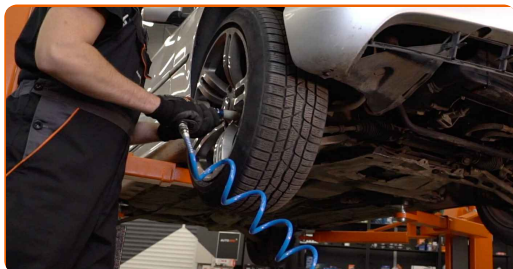
3 Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



4 Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

5

Odšroubujte šrouby kol.

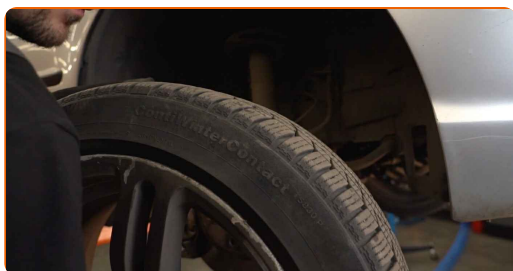


Výměna: brzdové destičky - BMW Z4 kupé (E86). Doporučí odborníci z AUTODOC:

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

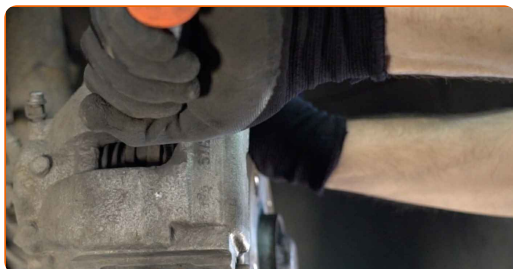
6

Odstraňte kolo.



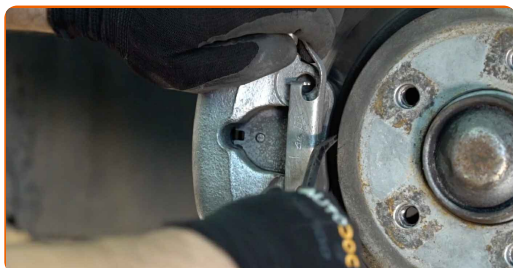
7

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



8

Odpojte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



9

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



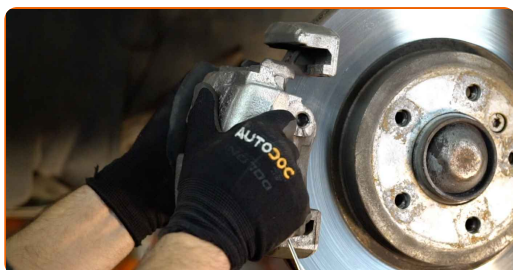
10

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



11

Odstraňte brzdový třmen.



Výměna: brzdové destičky - BMW Z4 kupé (E86). 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 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 - BMW Z4 kupé (E86). Tip:

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

13

Natřete píst brzdového třmenu. Použijte čistič brzd.

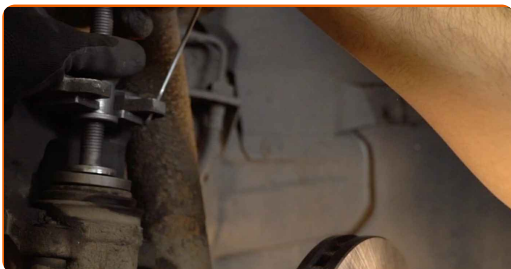


Výměna: brzdové destičky - BMW Z4 kupé (E86). Profesionálové doporučují:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

14

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



15

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



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdové destičky - BMW Z4 kupé (E86). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

16

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

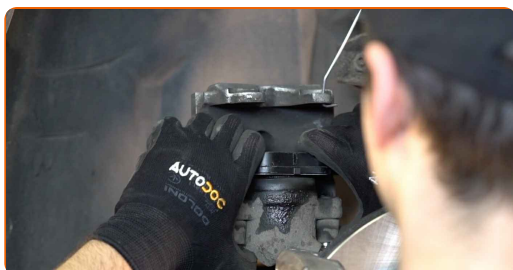


Výměna: brzdové destičky - BMW Z4 kupé (E86). Tip od odborníků z AUTODOC:

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

17

Nainstalujte nové brzdové destičky.

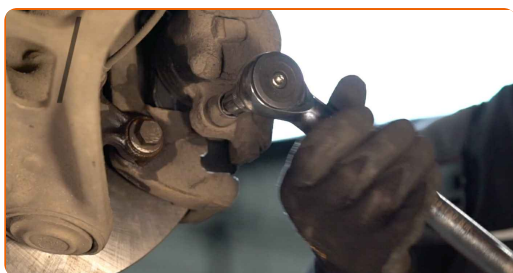


Výměna: brzdové destičky - BMW Z4 kupé (E86). Tip:

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

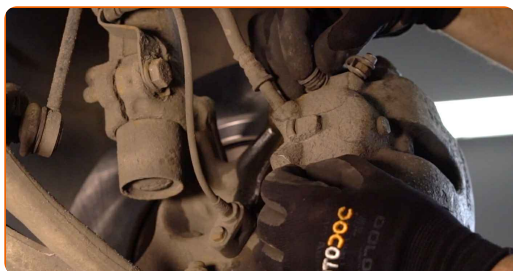
18

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



19

Nainstalujte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu.



20 Nainstalujte zádržnou pružinu brzdového třmenu.



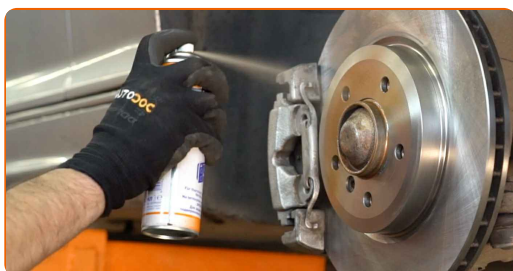
21 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: brzdové destičky - BMW Z4 kupé (E86).** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

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



23 Nainstalujte kolo.



Výměna: brzdové destičky - BMW Z4 kupé (E86). Tip od odborníků z AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

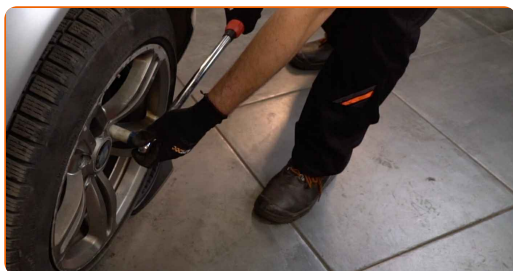
24

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



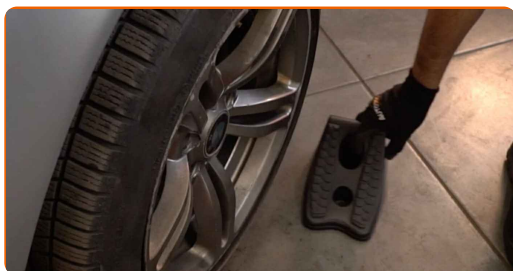
25

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



26

Odstraňte zvedáky a klíny.



Výměna: brzdové destičky - BMW Z4 kupé (E86). AUTODOC doporučuje:

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

27

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



AUTODOC doporučuje:

- BMW Z4 kupé (E86) - Několikrát zatlačte brzdový pedál při vypnutém motoru, dokud nebudete cítit, že začne tvořit odpor.

28

Zavřete kapotu.

Výměna: brzdové destičky - BMW Z4 kupé (E86). Tip od odborníků z AUTODOC:

- 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

BRZDOVÉ DESTIČKY: ŠIROKÝ VÝBĚR

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.