



Jak vyměnit zadní
brzdové destičky na
FORD FOCUS III – návod
k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

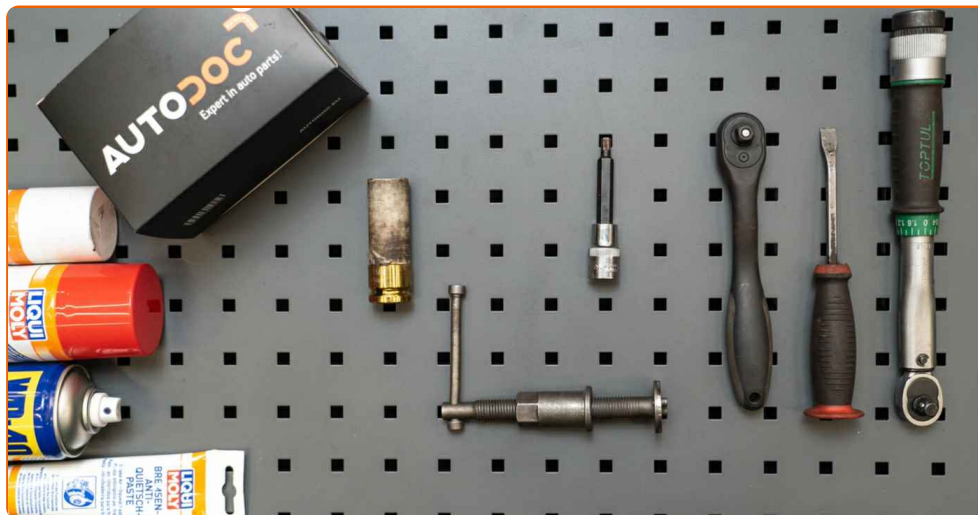
Tento proces výměny můžete použít pro model:

FORD FOCUS III 1.6 Ti, FORD FOCUS III 1.6 Flexifuel, FORD FOCUS III 1.6 EcoBoost, FORD FOCUS III 1.6 TDCi, FORD FOCUS III 2.0 TDCi, FORD FOCUS III 1.0 EcoBoost, FORD FOCUS III 1.6 LPG, FORD FOCUS III 1.6 TDCi ECOnetic, FORD FOCUS III 2.0 ST, FORD FOCUS III 2.0 Ti-GDi, FORD FOCUS III 2.0, FORD FOCUS III 1.5 EcoBoost, FORD FOCUS III 1.5 TDCi, FORD FOCUS III 1.5 TDCi ECOnetic, FORD FOCUS III 2.0 TDCi ST, (+ 1)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: FORD MONDEO III kombík (BWY) 1.8 16V

**VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - FORD FOCUS III.
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



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

Koupit nástroje

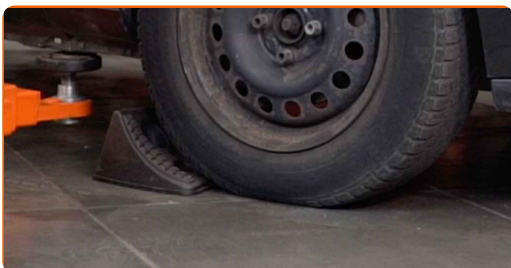
Výměna: brzdové destičky - FORD FOCUS III. AUTODOC doporučuje:

- 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.

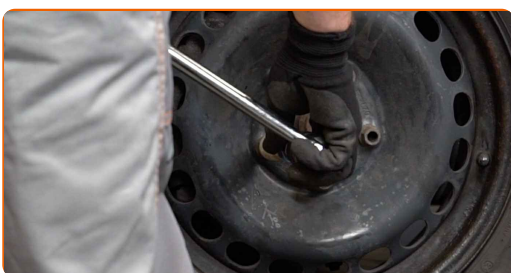
VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - FORD FOCUS III. POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

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. 19.



4 Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

5 Odšroubujte šrouby kol.



Výměna: brzdové destičky - FORD FOCUS III. Tip:

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

6 Odstraňte kolo.



7 Odpojte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte plochý šroubovák.



8 Odstraňte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu. Použijte plochý šroubovák.



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



10 Odstraňte vodící závlačky z brzdového třmenu.

11 Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



12 Odstraňte brzdový třmen.

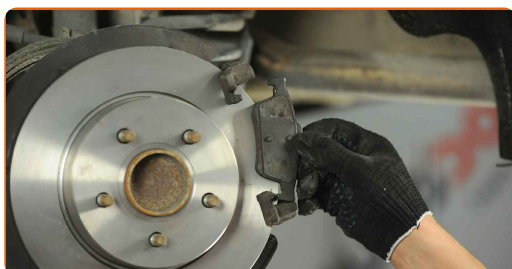


Výměna: brzdové destičky - FORD FOCUS III. Doporučují odborníci z AUTODOC:

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

13

Odstraňte brzdové destičky.



Výměna: brzdové destičky - FORD FOCUS III. Tip od AUTODOC:

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

14

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



AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: brzdové destičky - FORD FOCUS III.** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

15

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



Výměna: brzdové destičky - FORD FOCUS III. Tip od odborníků z AUTODOC:

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

16

Nainstalujte nové brzdové destičky.



Výměna: brzdové destičky - FORD FOCUS III. Tip:

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

17

Natřete píst brzdového třmenu. Použijte čistič brzd.

AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdové destičky - FORD FOCUS III. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

18

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



19 Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej.



20 Očistěte vodící závlačky brzdového třmenu.



21 Namažte vodící závlačky brzdového třmenu. Použijte mazivo na vodící závlačky brzdového třmenu.



22 Zašroubujte vodící závlačky.



23 Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



24 Nainstalujte krytky prachového pouzdra vodičích závlaček brzdového třmenu.



25 Nainstalujte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte plochý šroubovák.



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



27 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdové destičky - FORD FOCUS III. AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

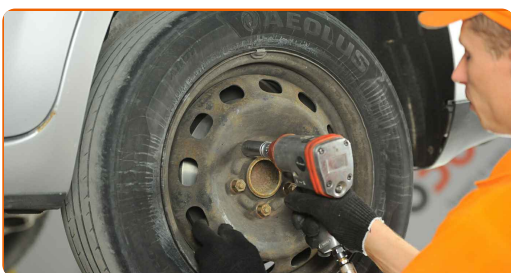
28 Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. FORD FOCUS III

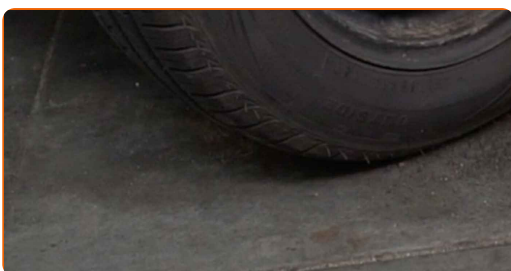
29 Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



30 Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



31 Odstraňte zvedáky a klíny.



Výměna: brzdové destičky - FORD FOCUS III. Profesionálové doporučují:

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

32

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.

AUTODOC doporučuje:

- FORD FOCUS III - Bez nastartování motoru zatlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit, že je tvrdý.
- 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 GmbH.