



Jak vyměnit přední
brzdový třmen na **FORD**
FOCUS II Kabriolet –
návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

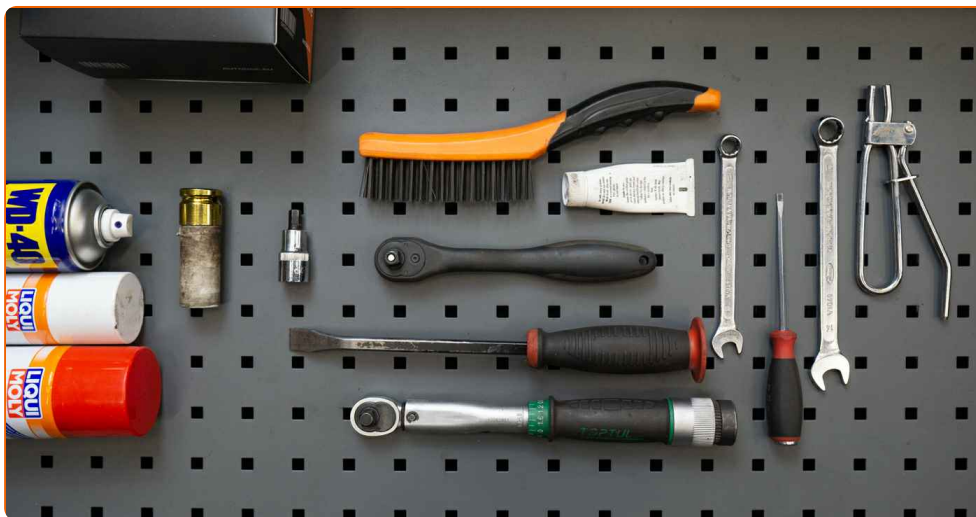
Tento proces výměny můžete použít pro model:

FORD FOCUS II Kabriolet 1.6, FORD FOCUS II Kabriolet 2.0, FORD FOCUS II Kabriolet 2.0 TDCi

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: BRZDOVÉHO TŘMENU - FORD FOCUS II KABRIOLET. NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Mazivo na vodící závlačky brzdového třmenu
- Kombinační klíč č.9
- Klíč na převlečné matice č. 14
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Spona brzdové hadice
- Plochý Šroubovák
- Páčidlo
- Set na odvzdušnění brzd
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

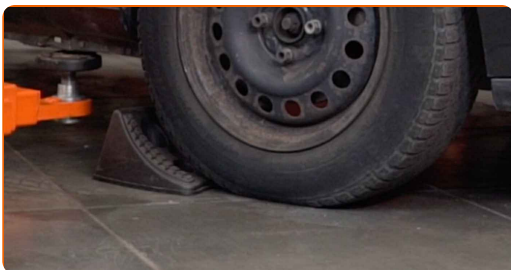
Výměna: brzdového třmenu - FORD FOCUS II Kabriolet. Profesionálové doporučují:

- Proces výměny je stejný pro levý a pravý brzdový třmen na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

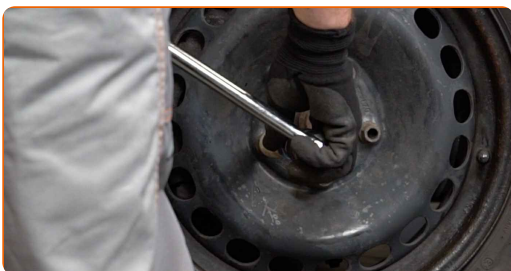
VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

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. 19.



4 Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

5 Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubování upevňovacích šroubů držte kolo. FORD FOCUS II Kabriolet

6

Odstraňte kolo.



7

Odpojte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte plochý šroubovák.



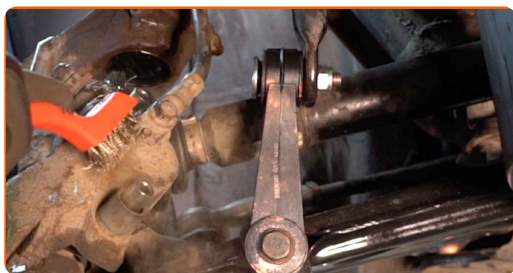
8

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



9

Vyčistěte místo, kde se brzdová hadička spojuje se třmenem, a místo vodících závlaček. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového třmenu - FORD FOCUS II Kabriolet. AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

10

Za použití kleští na sponu brzdové hadice vypojte sponu brzdové hadice.



11

Uvolněte upevnění brzdové hadičky. Použijte klíč na převlečné matice #14.



12

Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

13

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



14

Odstraňte vodící závlačky z brzdového třmenu.

15

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



16

Odstraňte brzdový třmen.



Výměna: brzdového třmenu - FORD FOCUS II Kabriolet. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Při výměně brzdového třmenu se doporučuje zkontrolovat možné poškození brzdových hadiček, a pokud je to nutné, vyměnit je za nové.
- Při výměně brzdového třmenu se doporučuje vyměnit kotouče, destičky, zkontrolovat stav kotoučů a vyměnit je, pokud je to nutné.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.
- Po odstranění brzdového třmenu nestláčejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila by se brzdová kapalina a systém by ztratil tlak.

17 Odstraňte brzdové destičky.



18 Odšroubujte prvky brzdové hadičky od brzdového třmenu. Použijte klíč na převlečné matice #14.



19 Odpojte brzdovou hadičku.



20 Natřete brzdovou hadičku. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - FORD FOCUS II Kabriolet. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

21

Nainstalujte a zafixujte brzdovou hadičku do nového třmenu. Použijte klíč na převlečné matice #14.



22

Odstraňte držák brzdové hadičky.



23

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

24

Nainstalujte brzdové destičky.



Výměna: brzdového třmenu - FORD FOCUS II Kabriolet. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Chcete-li použít staré brzdové destičky, vyčistěte je.

25 Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej.



26 Očistěte vodící závlačky brzdového třmenu.



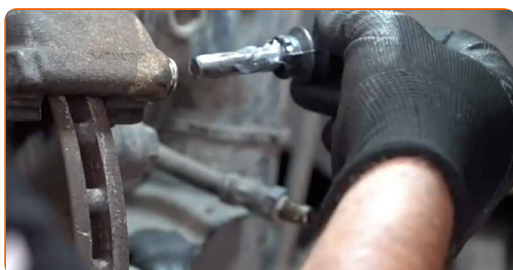
27 Namažte vodící závlačky brzdového třmenu. Použijte mazivo na vodící závlačky brzdového třmenu.



Výměna: brzdového třmenu - FORD FOCUS II Kabriolet. Tip od AUTODOC:

- Pokud v setu s novými brzdovými třmeny nejsou žádné nové vodící závlačky, použijte staré závlačky.

28 Zašroubujte vodící závlačky.



- 29** Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.



- 30** Nainstalujte krytky prachového pouzdra vodičích závlaček brzdového třmenu.



- 31** Vyčistěte povrch brzdového třmenu.

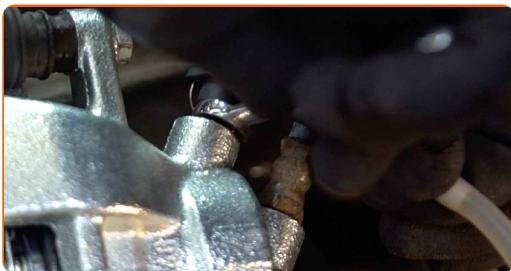
- 32** Utáhněte upevnění spojující brzdové potrubí a brzdový třmen. Použijte klíč na převlečné matice #14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 18 Nm.



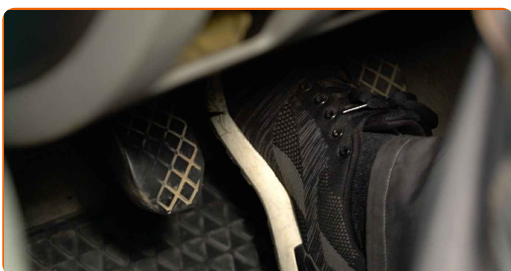
- 33** Zapojte set na odvzdušnění brzd do šroubu prvku na odvzdušnění brzd.



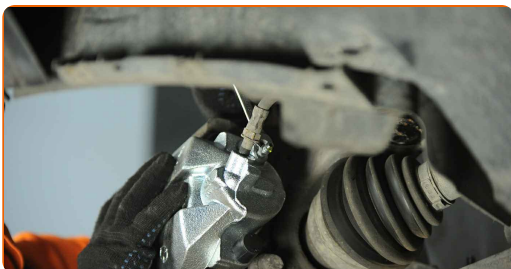
34 Odpojte šroub prvku na odvzdušnění brzd. Použijte kombinační klíč č.9.



35 Vypusťte systém brzdového třmenu. Bez nastartování motoru stlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit značný odpor.



36 Utáhněte odvzdušňovací šroub brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.9. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 9 Nm.



37 Odpojte set na odvzdušnění brzd.

38 Vyčistěte špínu ze šroubu brzdové hadice. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - FORD FOCUS II Kabriolet. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

39

Nainstalujte zádržnou pružinu brzdového třmenu.



40

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



41

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového třmenu - FORD FOCUS II Kabriolet. Tip:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

42

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. FORD FOCUS II Kabriolet

43

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



44

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.



45

Odstraňte zvedáky a klíny.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Výměna: brzdového třmenu - FORD FOCUS II Kabriolet. Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny v nádržce a v případě potřeby ji doplňte.

46

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.

Výměna: brzdového třmenu - FORD FOCUS II Kabriolet. AUTODOC doporučuje:

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

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

BRZDOVÝ TŘMEN: 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 nenese žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenese 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 nenese 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.