



Jak vyměnit přední  
brzdové kotouče na  
**FORD FOCUS limuzína**  
**(DFW)** – návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

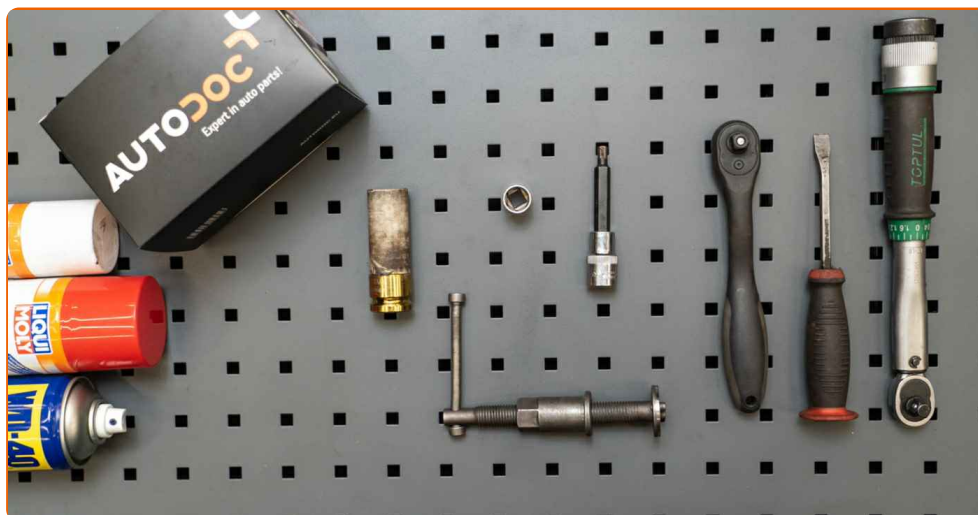
Tento proces výměny můžete použít pro model:

FORD FOCUS limuzína (DFW) 1.4 16V, FORD FOCUS limuzína (DFW) 1.6 16V, FORD FOCUS limuzína (DFW) 1.8 16V, FORD FOCUS limuzína (DFW) 2.0 16V, FORD FOCUS limuzína (DFW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS limuzína (DFW) 1.8 TDCi, FORD FOCUS limuzína (DFW) 1.6 8V

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 TDCi

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - FORD FOCUS  
LIMUZÍNA (DFW). SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



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

**Koupit nástroje**

Výměna: brzdového kotouče - FORD FOCUS limuzína (DFW). AUTODOC doporučuje:

- Vyměňte brzdové kotouče na autě FORD FOCUS limuzína (DFW) v kompletním setu na každé nápravě, bez ohledu na stav jednotlivých komponentů. Zaručí to rovnoměrné brzdění.
- Proces výměny je stejný pro oba brzdové kotouče na stejné nápravě.
- Při výměně brzdových kotoučů vždy vyměňte i brzdové destičky.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - FORD FOCUS LIMUZÍNA (DFW). DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

**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:**

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. FORD FOCUS limuzína (DFW)

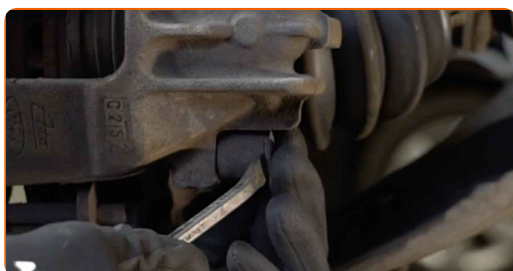
6

Odstraňte kolo.

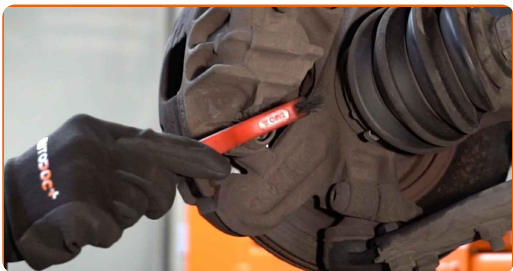


7

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



**8** Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte nylonový čistící kartáč. Použijte čistič brzd.



**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: brzdového kotouče - FORD FOCUS limuzína (DFW). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

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

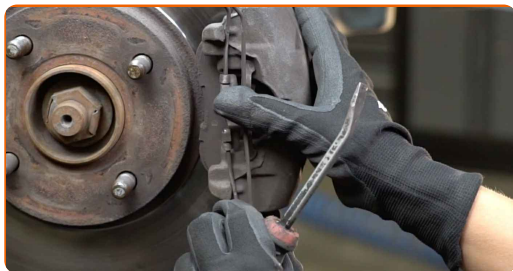


**10** Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



11

Pružinu brzdového třmenu posuňte stranou. Použijte páčidlo.



12

Odstraňte brzdový třmen.



### Výměna: brzdového kotouče - FORD FOCUS limuzína (DFW). Tip:

- 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.

**13** Odstraňte brzdové destičky.

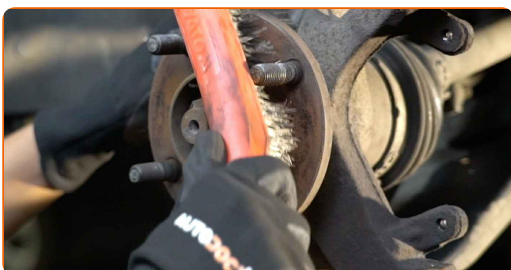


**14** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

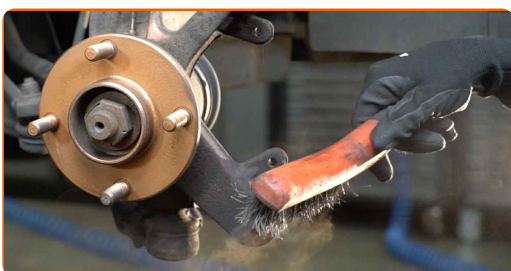
**15** Odstraňte brzdový kotouč.



**16** Vyčistěte náboj. Použijte drátěný kartáč. Natřete kontaktní povrch. Použijte měděné mazivo.



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





**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: brzdového kotouče - FORD FOCUS limuzína (DFW). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

**18**

Odstraňte antikorozi mazivo z nového brzdového kotouče. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



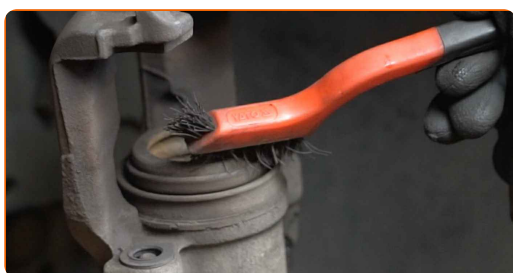
**19**

Nainstalujte brzdový kotouč.



**20**

Natřete píst brzdového třmenu. Použijte nylonový čisticí kartáč. Použijte čistič brzd.



**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: brzdového kotouče - FORD FOCUS limuzína (DFW). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

21

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



22

Nainstalujte brzdové destičky.



23

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej.



24

Nainstalujte zádržnou pružinu brzdového třmenu.



25

Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 28 Nm.



26

Nainstalujte krytky prachového pouzdra vodičích závlaček brzdového třmenu.



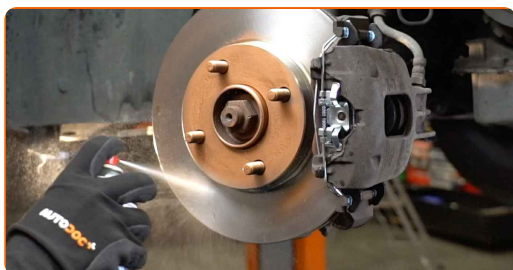
27

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



28

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového kotouče - FORD FOCUS limuzína (DFW). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

29

Nainstalujte kolo.



**AUTODOC doporučuje:**

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. FORD FOCUS limuzína (DFW)

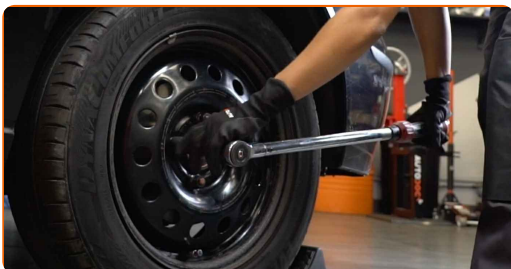
**30**

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



**31**

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



**32**

Odstraňte zvedáky a klíny.



**Výměna: brzdového kotouče - FORD FOCUS limuzína (DFW). Tip od odborníků z AUTODOC:**

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

33

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.



Výměna: brzdového kotouče - FORD FOCUS limuzína (DFW). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- 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**

**BRZDOVÉ KOTOUČE: 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 nenesе 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 2022 – 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.