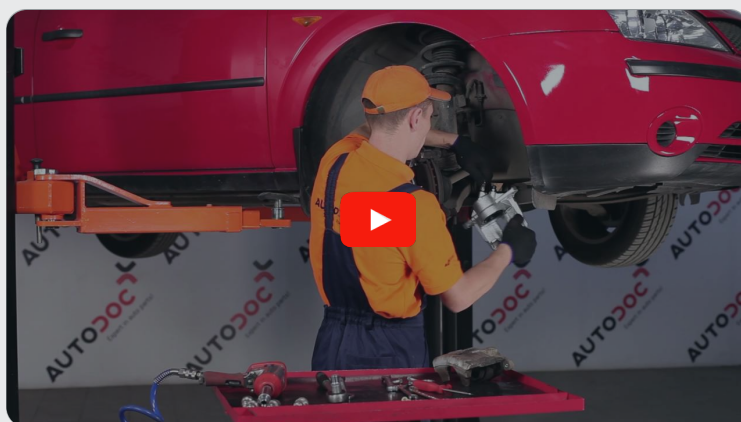




Jak vyměnit přední  
brzdový třmen na **Ford**  
**Mondeo BWY** – návod k  
výměně

## VIDEO TUTORIÁL



### Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

FORD MONDEO III kombík (BWY) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III limuzína (B4Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III limuzína (B4Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III limuzína (B4Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III limuzína (B4Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III limuzína (B4Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III kombík (BWY) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III kombík (BWY) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III kombík (BWY) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III kombík (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, (+ 18)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO TŘMENU - FORD MONDEO BWY.  
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Klíč na převlečné matice č. 11
- Klíč na převlečné matice č. 14
- Kombinační klíč č.19
- Nástavec č. 13
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Spona brzdové hadice
- Plochý Šroubovák
- Set na odvzdušnění brzd
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

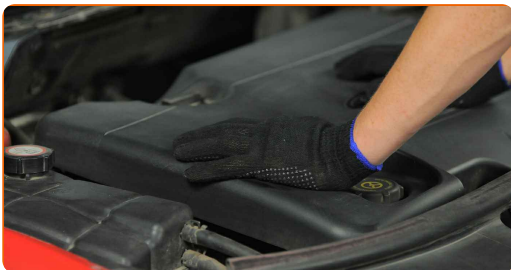
Výměna: brzdového třmenu - Ford Mondeo BWY. AUTODOC doporučuje:

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

## VÝMĚNA: BRZDOVÉHO TŘMENU - FORD MONDEO BWY. PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

1

Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



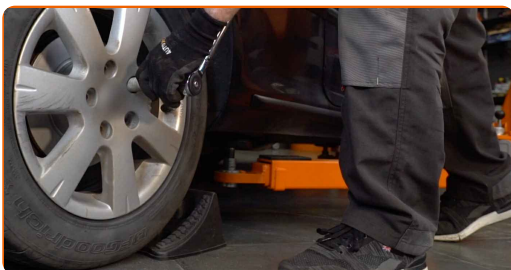
2

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.



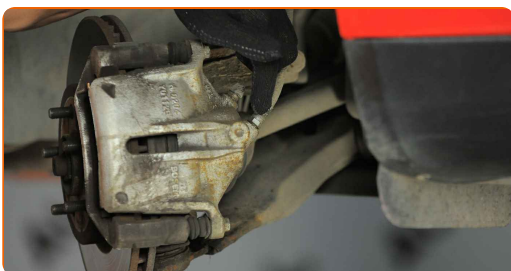
Výměna: brzdového třmenu - Ford Mondeo BWY. Tip od AUTODOC:

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

6 Odstraňte kolo.



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



**AUTODOC doporučuje:**

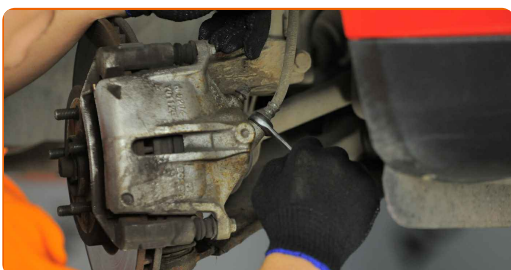
- Výměna: brzdového třmenu - Ford Mondeo BWY. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

**8**

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

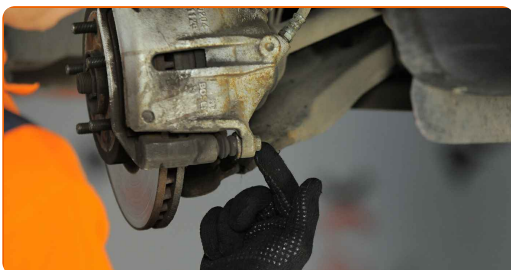
**9**

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



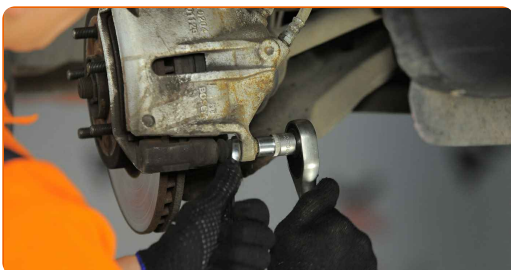
**10**

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



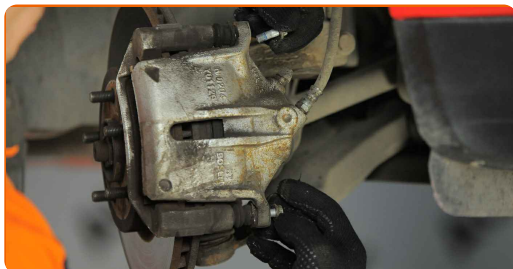
**11**

Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.19. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



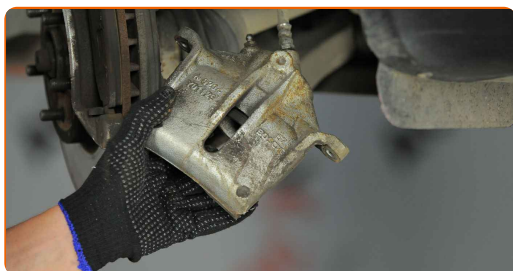
12

Odstraňte vodící závlačky z brzdového třmenu.



13

Odstraňte brzdový třmen. Použijte plochý šroubovák.



### Výměna: brzdového třmenu - Ford Mondeo BWY. Profesionálové doporučují:

- 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.

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

**15** Odpojte brzdovou hadičku.

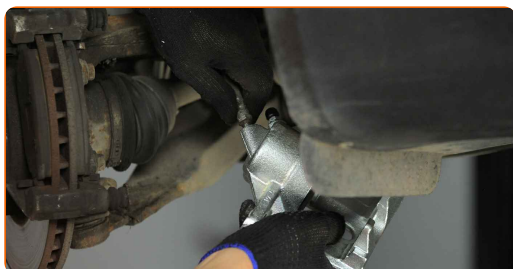


**16** Natřete brzdovou hadičku. Použijte čistič brzd.

Výměna: brzdového třmenu - Ford Mondeo BWY. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

**17** Nainstalujte a zafixujte brzdovou hadičku do nového třmenu.

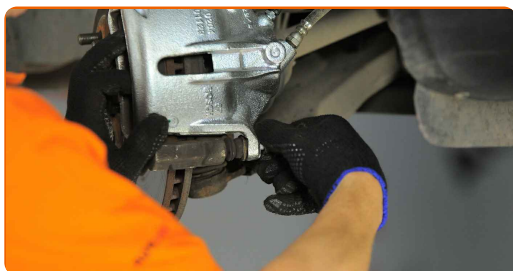


**18** Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej.





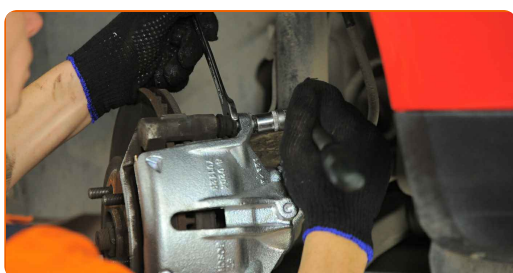
**19** Zašroubujte vodicí závlačky.



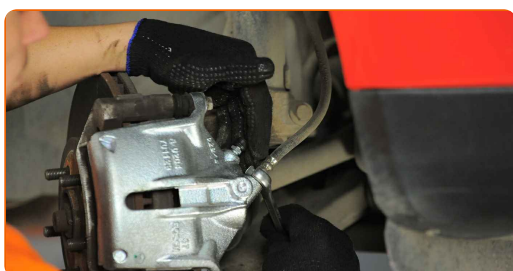
**20.1** Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu.



**20.2** Použijte kombinační klíč č.19. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.



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



**22** Odstraňte držák brzdové hadičky.

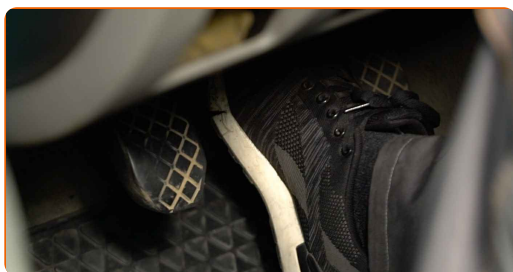


**23** Zapojte set na odvzdušnění brzd do šroubu prvku na odvzdušnění brzd.

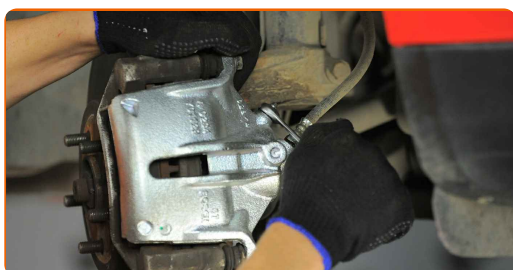


**24** Odpojte šroub prvku na odvzdušnění brzd. Použijte klíč na převlečné matice #11.

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



**26** Utáhněte odvzdušňovací šroub brzdového třmenu. Použijte klíč na převlečné matice #11. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 10 Nm.



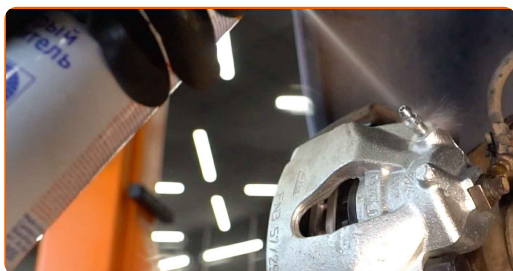
27

Odpojte set na odvzdušnění brzd.



28

Vyčistěte špínu ze šroubu brzdové hadice. Použijte čistič brzd.



### AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: brzdového třmenu - Ford Mondeo BWY.** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

29

Vyčistěte povrch 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.



Výměna: brzdového třmenu - Ford Mondeo BWY. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

**32** Nainstalujte kolo.



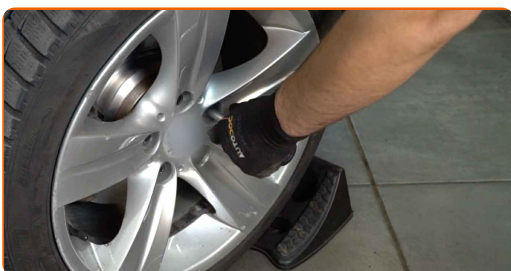
AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. Ford Mondeo BWY

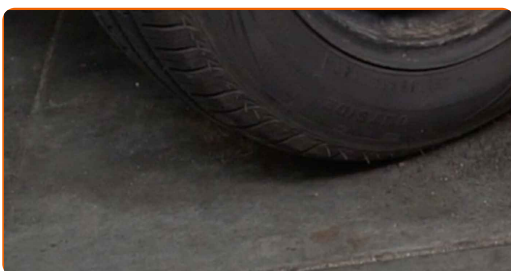
**33** Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



- 34** Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 90 Nm.



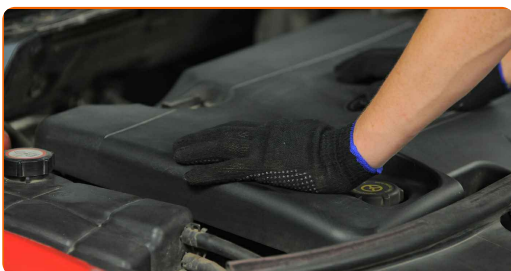
- 35** Odstraňte zvedáky a klíny.



### Výměna: brzdového třmenu - Ford Mondeo BWY. Tip:

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

- 36** Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.



## AUTODOC doporučuje:

- Ford Mondeo BWY - Několikrát zatlačte brzdový pedál při vypnutém motoru, dokud nebudete cítit, že začne tvořit 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**

**KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO FORD**

**BRZDOVÝ TŘMEN: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO FORD MONDEO BWY**

**BRZDOVÝ TŘMEN PRO FORD: KOUPIŤ NYNÍ**

**BRZDOVÝ TŘMEN PRO FORD MONDEO BWY: NEJLEPŠÍ  
AKCE A NABÍDKY**

## **VYHLÁŠENÍ:**

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesé žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesé 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 nenesé 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.