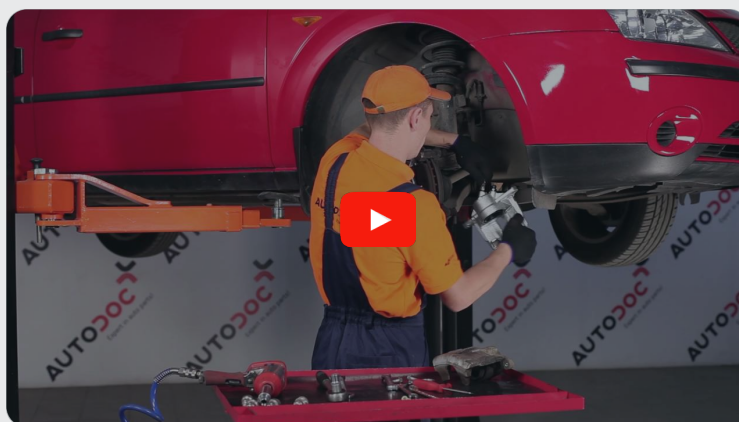




Ako vymeniť predné  
brzdový strmeň na **FORD**  
**MONDEO III (B5Y)** –  
návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) ST220, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 SCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 3.0 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 DI

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: FORD MONDEO III Kombi (BWY) 1.8 16V

**VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – FORD MONDEO III (B5Y). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kľúč na prevlečné matice č. 11
- Kľúč na prevlečné matice č. 14
- Kombinačný kľúč č.19
- Nástavec č. 13
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Spona brzdovej hadice
- Plochý Skrutkovač
- Set na odvzdušnenie brzd
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: brzdových strmenov – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC odporúča:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavý a pravý brzdový strmeň na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – FORD MONDEO III (B5Y). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

1

Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

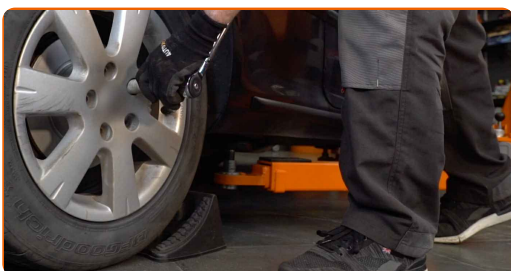
2

Kolesá auta zaistite pomocou klinov.



3

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



4

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

**5** Odskrutkujte skrutky kolies.



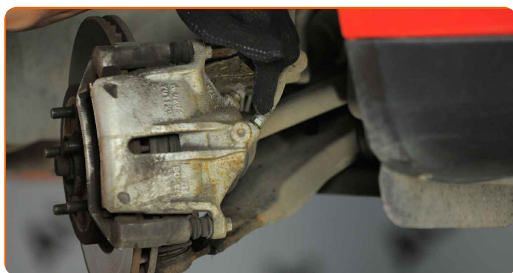
Výmena: brzdových strmenov – FORD MONDEO III (B5Y). Tip od AUTODOC:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

**6** Odstráňte koleso.



**7** Vyčistite miesto, kde sa brzdová hadička spája so strmeňom, a miesto vodiacich závlačiek. Použite čistič brzd.

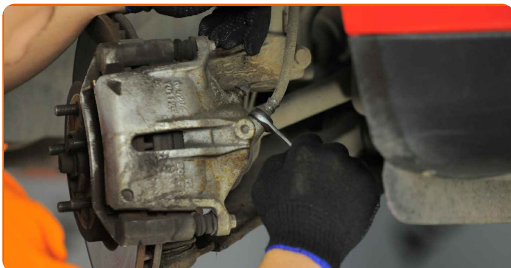


**AUTODOC odporúča:**

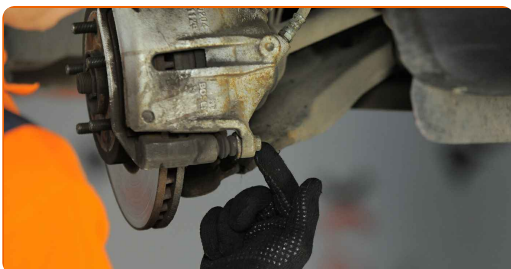
- Výmena: brzdových strmenov – FORD MONDEO III (B5Y). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

**8** Za použitia klieští na sponu brzdovej hadice vypojte sponu brzdovej hadice.

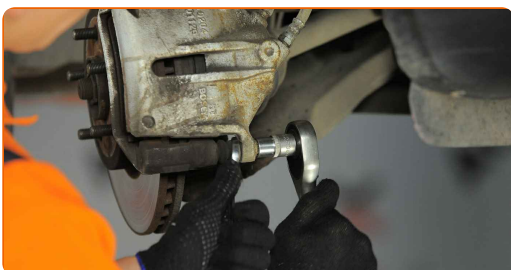
**9** Uvoľnite upevnenie brzdovej hadičky. Použite kľúč na prevlečné matice #14.



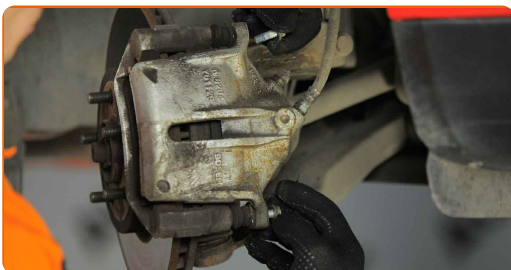
**10** Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



**11** Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.

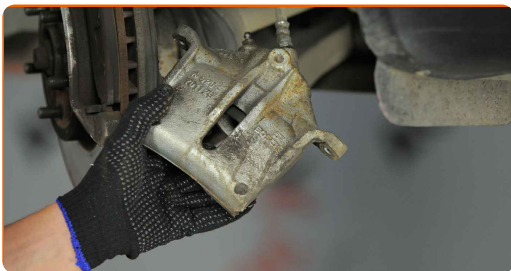


**12** Odstráňte vodiace závlačky z brzdového strmeňa.



13

Odstráňte brzdový strmeň. Použite plochý skrutkovač.



### Výmena: brzdových strmenov – FORD MONDEO III (B5Y). Profesionáli odporúčajú:

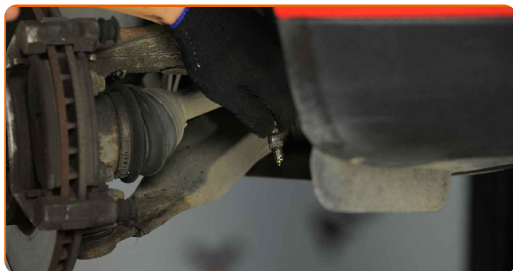
- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča skontrolovať možné poškodenie brzdových hadičiek, a ak je to potrebné, vymeniť ich za nové.
- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča vymeniť kotúče, platničky, skontrolovať stav kotúčov a vymeniť ich, ak je to potrebné.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového valca, vyliala by sa brzdová kvapalina a systém by stratil tlak.

14

Odskrutkujte prvky brzdovej hadičky od brzdového strmeňa. Použite kľúč na prevlečné matice #14.



**15** Odpojte brzdovú hadičku.

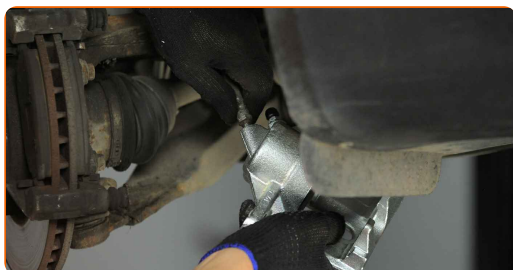


**16** Natrite brzdovú hadičku. Použite čistič brzd.

Výmena: brzdových strmenov – FORD MONDEO III (B5Y). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

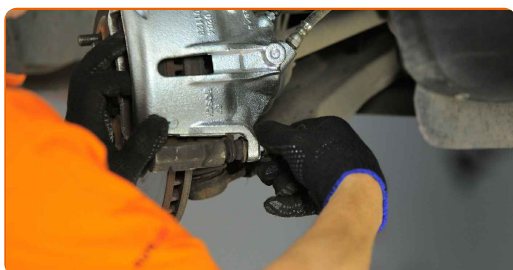
**17** Nainštalujte a zafixujte brzdovú hadičku do nového strmeňa.



**18** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.

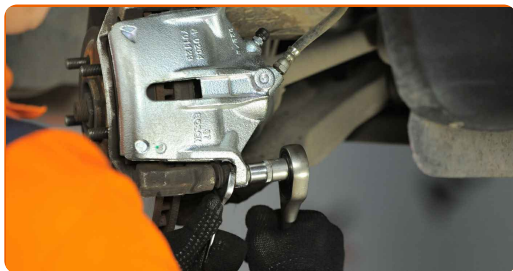


**19** Zaskrutkujte vodiace závlačky.

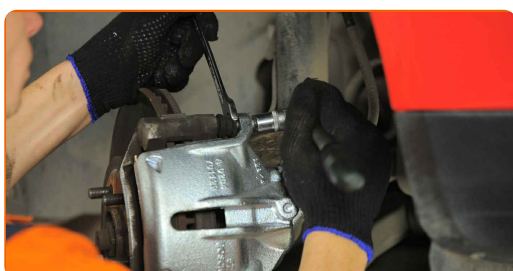




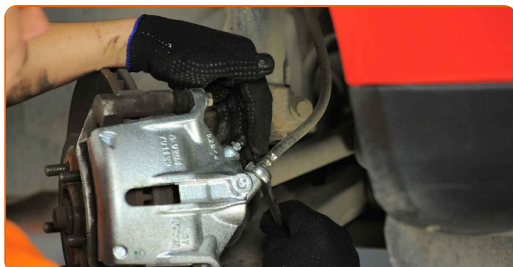
**20.1** Utiahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa.



**20.2** Použite kombinačný kľúč č.19. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



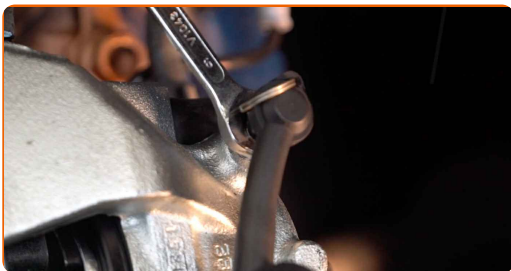
**21** Utiahnite upevnenie spájajúce brzdové potrubie k brzdovému strmeňu. Použite kľúč na prevlečné matice #14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 18 Nm.



**22** Odstráňte držiak brzdovej hadičky.

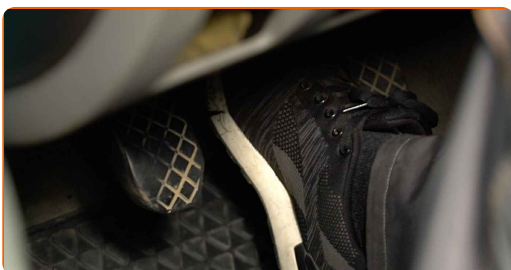


**23** Zapojte set na odvzdušnenie brzd do skrutky prvku na odvzdušnenie brzd.

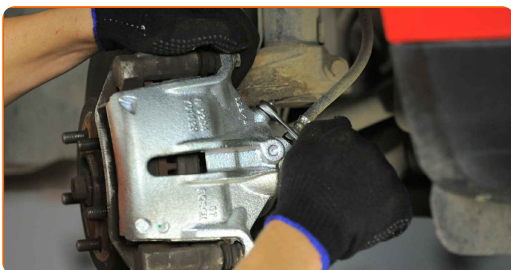


**24** Odpojte skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kľúč na prevlečné matice #11.

**25** Vypustite systém brzdového strmeňa. Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.



**26** Utiahnite odvzdušňovaciu skrutku brzdového strmeňa. Použite kľúč na prevlečné matice #11. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 10 Nm.

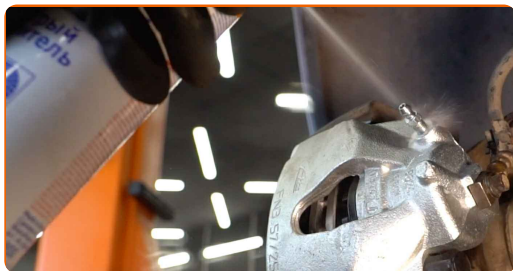


**27** Odpojte set na odvzdušnenie brzd.



28

Vyčistite špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite čistič brzd.



### AUTODOC odporúča:

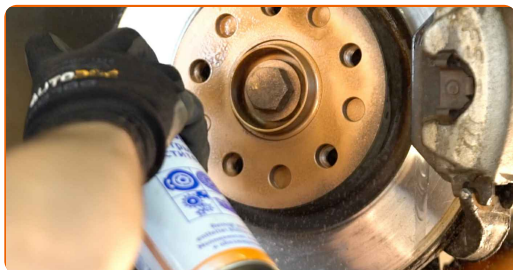
- Výmena: brzdových strmenov – FORD MONDEO III (B5Y). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

29

Vyčistite povrch brzdového strmeňa.

30

Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



31

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových strmenov – FORD MONDEO III (B5Y). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

32

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. FORD MONDEO III (B5Y)

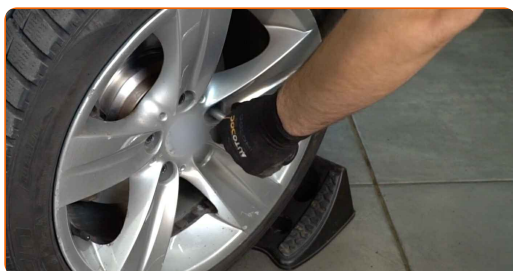
33

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



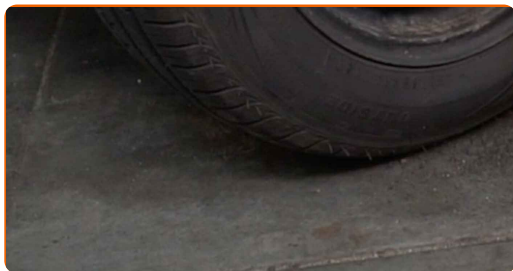
34

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v križovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.



35

Odstráňte zdviháky a klíny.



Výmena: brzdových strmenov – FORD MONDEO III (B5Y). Tip:

- Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.

36

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.

AUTODOC odporúča:

- FORD MONDEO III (B5Y) – Niekoľkokrát zatlačte brzdový pedál pri vypnutom motore, kým nebudete cítiť, že začne tvoriť odpor.

**VÝBORNE!** 

**ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV**

# AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

**AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNOM NAKUPOVANÍ**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**BRZDOVÝ STRMEŇ: ŠIROKÝ VÝBER**

## **(i) VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.