



Ako vymeniť zadné  
ložisko kolesa 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

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: FORD MONDEO III limuzina (B4Y) 2.0 16V

**VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – FORD MONDEO III (B5Y).  
Zoznam potrebných nástrojov:**



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Univerzálny čistiaci sprej
- Sprej na elektroniku
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.13
- Nástavec č. 13
- Hviezdicový nástavec Torx T50
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Kladivo
- Rezacie kliešte
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

**AUTODOC odporúča:**

- Nepoužívajte opätovne ložisko vášho auta FORD MONDEO III (B5Y).
- Proces výmeny ložiska náboja kolesa je totožný pre obe kolesá na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - FORD MONDEO III (B5Y) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

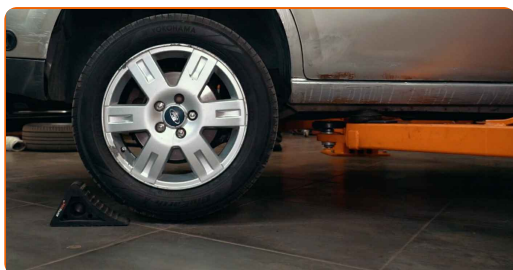
**VÝMENU VYKONAJTE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:**

**1** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

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

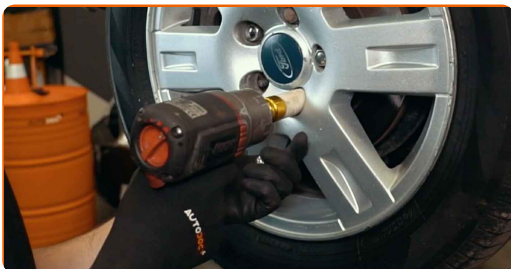


**3** Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.



### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. FORD MONDEO III (B5Y)

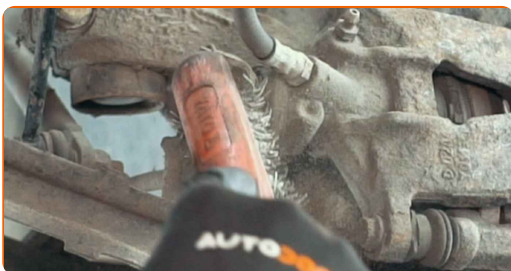
5

Odstráňte koleso.



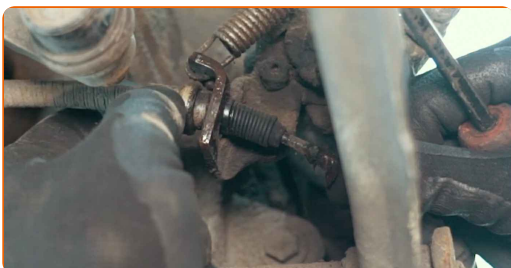
6

Vyčistite upevňovací prvok lanka parkovacej brzdy. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



7

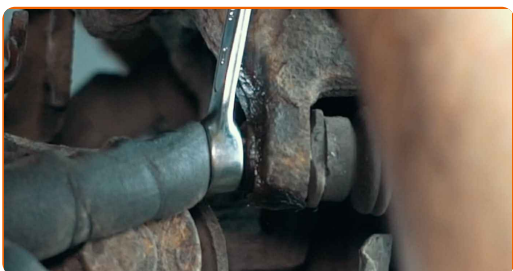
Uvoľnite lanko parkovacej brzdy. Použite strihacie kliešte. Použite páčidlo.



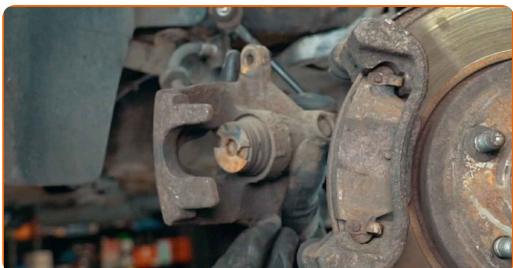
**8** Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



**9** Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.13.



**10** Odstráňte brzdový strmeň. Použite páčidlo.



Výmena: ložiska kola – FORD MONDEO III (B5Y). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového valca, vyliala by sa brzdová kvapalina a systém by stratil tlak.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

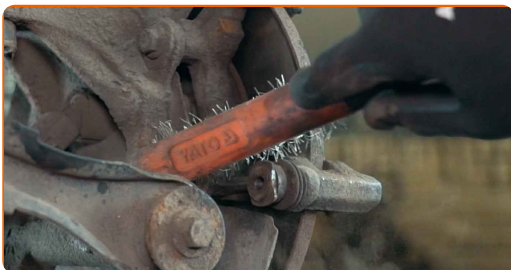
11

Odstráňte brzdové platničky. Použite páčidlo.

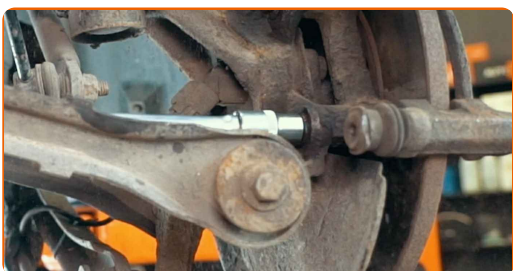


12

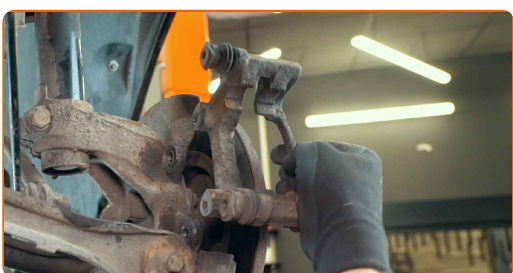
Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



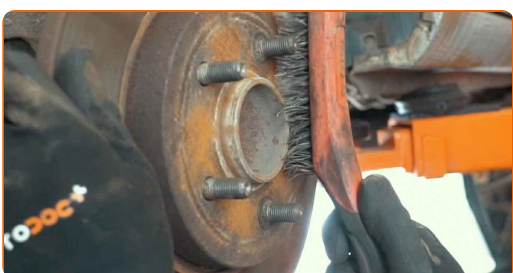
- 13** Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.13. Použite vratidlo. Použite ráčňový kľúč.



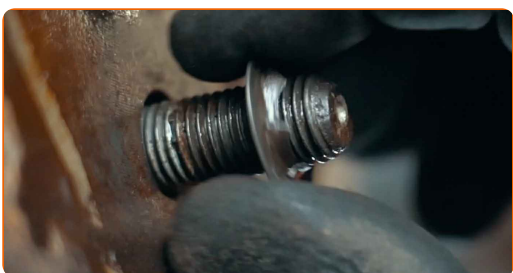
- 14** Odstráňte svorku strmeňa.



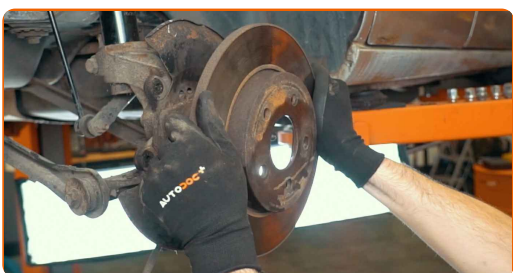
- 15** Vyčistite upevnenie brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



- 16** Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča.



- 17** Odstráňte brzdový kotúč.





18

Vyčistite konektor ABS snímača. Použite nylonovú čistiacu kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



19

Odpojte konektor ABS snímača.



20

Vyčistite upevňovací prvok náboja kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



21

Odskrutkujte skrutky náboja kola. Použite hviezdicový Torx T50. Použite vratidlo.



22

Spolu odstráňte náboj a ložisko, pretože tieto dva prvky sú zmontované do seba. Použite kladivo.



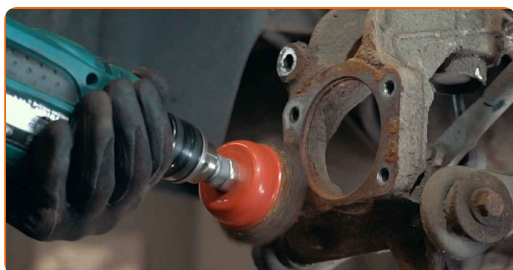
23

Odstráňte usmerňovaciú dosku brzdového kotúča.



24

Vyčistíte montážny otvor ložiska náboja. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



25

Nainštalujte usmerňovaciú dosku brzdového kotúča.

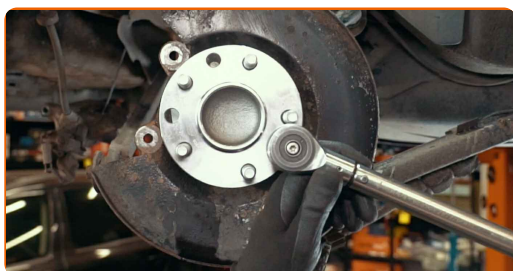


26

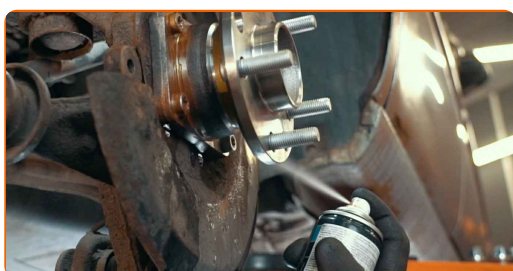
Nainštalujte nový náboj kolesa s ložiskom.



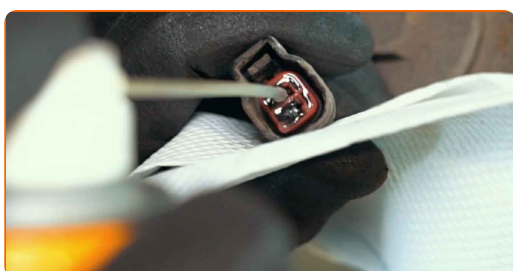
- 27** Uťahnite skrutky náboja kolesa. Použite hviezdicový Torx T50. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 70 Nm.



- 28** Natrite upevňovacie prvky náboja kolesa. Použite medené mazivo.



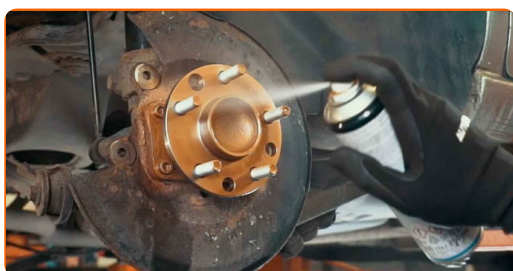
- 29** Ošetríte konektor ABS snímača. Použite sprej na elektroniku.



- 30** Pripevníte konektor ABS snímača.



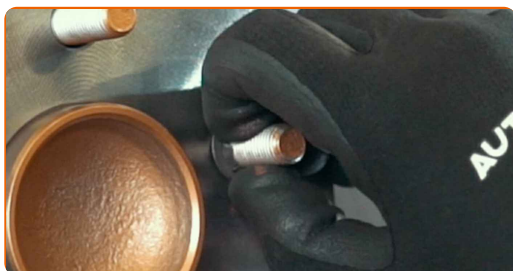
- 31** Aplikujte malé množstvo medeného maziva na náboj v mieste, kde je v kontakte s brzdovým kotúčom.



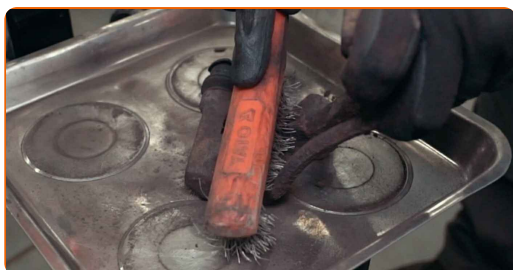
**32** Nainštalujte brzdový kotúč.



**33** Zaskrutkujte upevnenie brzdového kotúča.



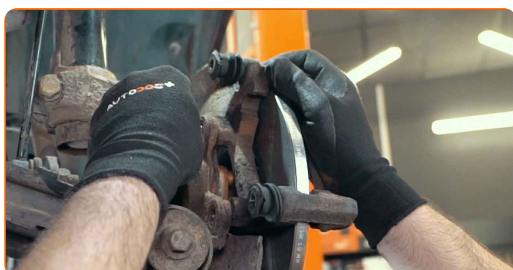
**34** Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



### AUTODOC odporúča:

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

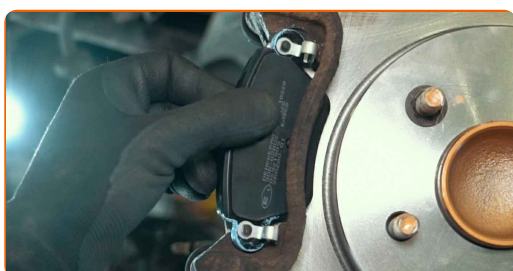
**35** Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



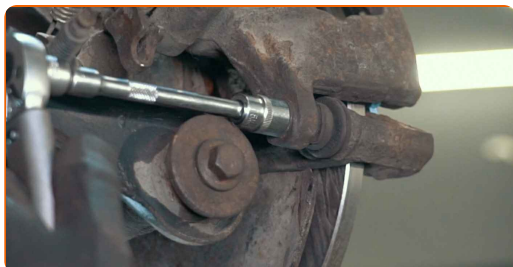
- 36** Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 65 Nm.



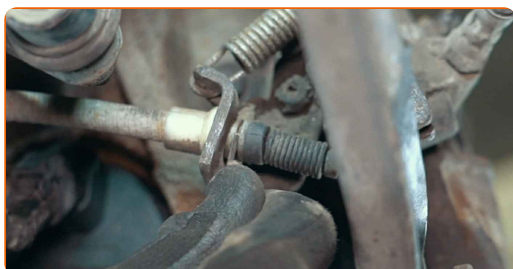
- 37** Nainštalujte brzdové platničky.



- 38** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.

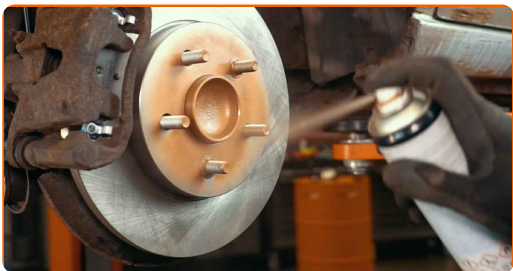


- 39** Nainštalujte lanko parkovacej brzdy na držiak brzdového strmeňa. Použite strihacie kliešte. Použite páčidlo.



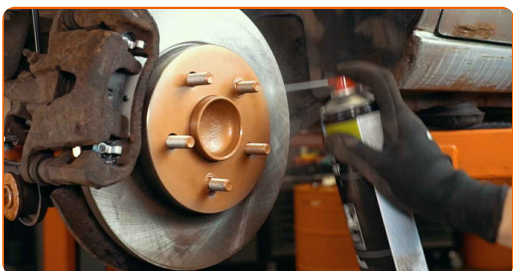
40

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



41

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

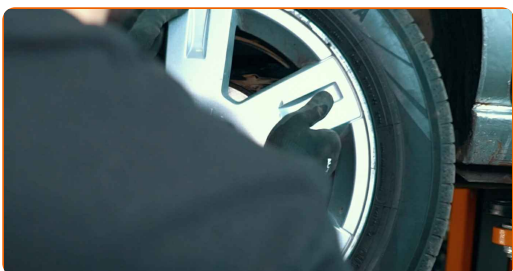


Výmena: ložiska kolesa – FORD MONDEO III (B5Y). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

42

Nainštalujte koleso.

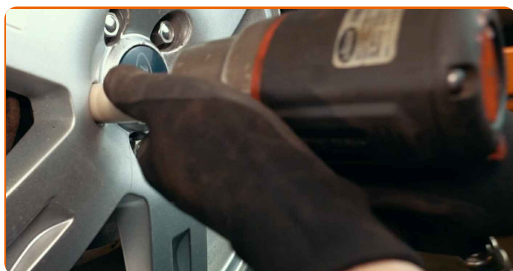


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. FORD MONDEO III (B5Y)

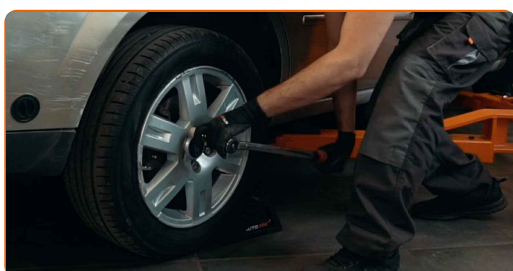
43

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



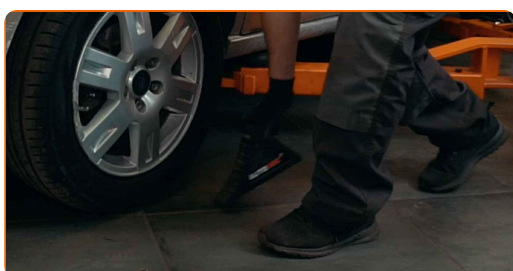
44

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



45

Odstráňte zdviháky a klíny.



Výmena: ložiska kolesa – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC odporúča:

- Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný 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**

**LOŽISKO KOLESA: 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 2022 – 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 GmbH.