



Jak vyměnit zadní ložisko
kola na **FORD MONDEO**
III (B5Y) – 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 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 se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: FORD MONDEO III limuzína (B4Y) 2.0 16V

VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - FORD MONDEO III (B5Y).
SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Nylonový čistící kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Univerzální čistící sprej
- Sprej na elektroniku
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.13
- Nástavec č. 13
- Hvězdicový nástavec Torx T50
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Vratidlo
- Kladivo
- Řezací kleště
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

AUTODOC doporučuje:

- Nepoužívejte znovu ložisko vašeho auta FORD MONDEO III (B5Y).
- Proces výměny ložiska náboje kola je totožný pro obě kola na stejné nápravě.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - FORD MONDEO III (B5Y) – se musí provádět při vypnutém motoru.

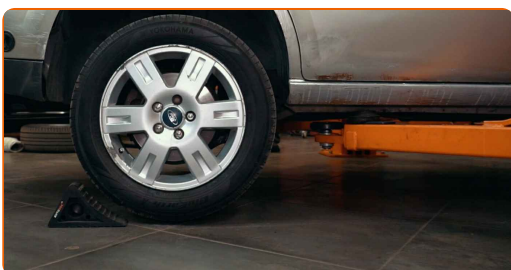
VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1 Kola auta zajistěte pomocí klínů.

2 Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.

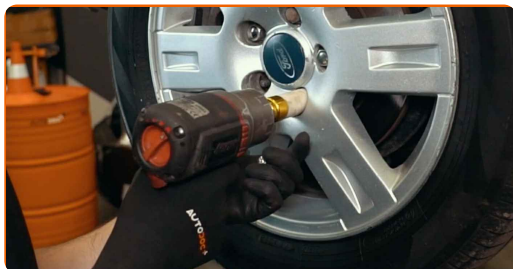


3 Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



4

Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. FORD MONDEO III (B5Y)

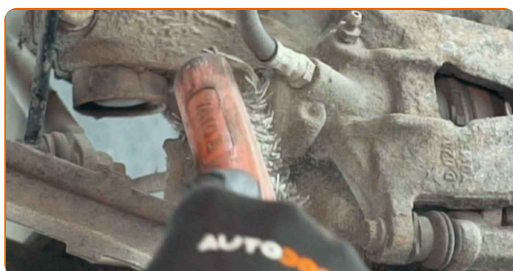
5

Odstraňte kolo.



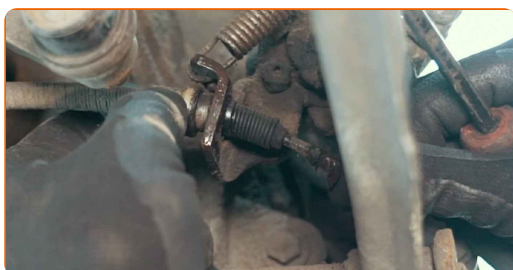
6

Vyčistěte upevňovací prvek lanka parkovací brzdy. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



7

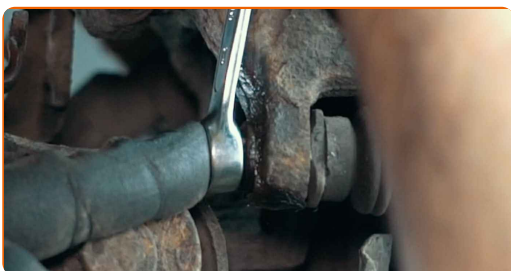
Uvolněte lanko parkovací brzdy. Použijte stříhací kleště. Použijte páčidlo.



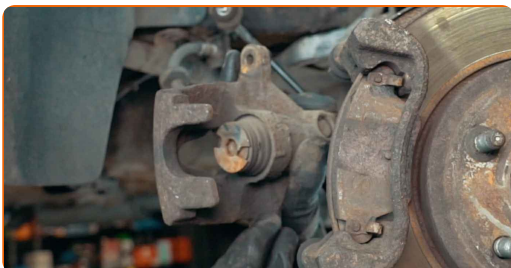
8 Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



9 Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.13.



10 Odstraňte brzdový třmen. Použijte páčidlo.



Výměna: ložiska kola - FORD MONDEO III (B5Y). Tip od odborníků z AUTODOC:

- 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 nestláchejte 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.

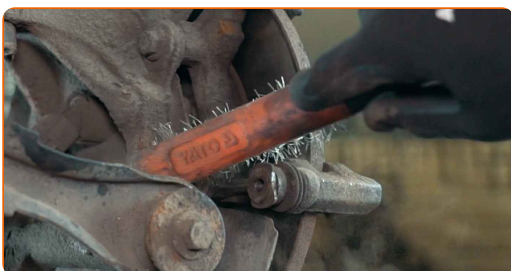
11

Odstraňte brzdové destičky. Použijte páčidlo.

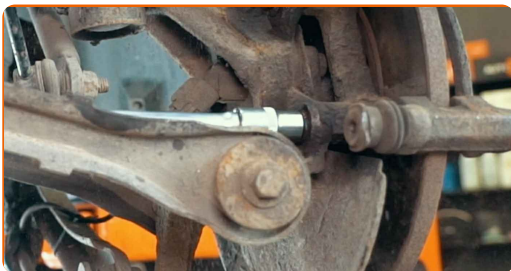


12

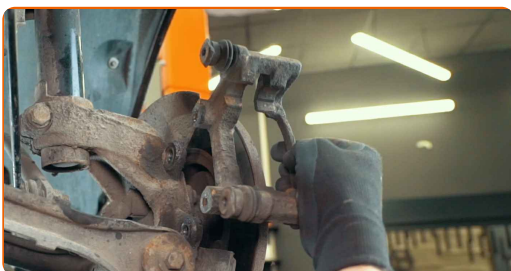
Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



13 Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.13. Použijte vratidlo. Použijte ráčnový klíč.



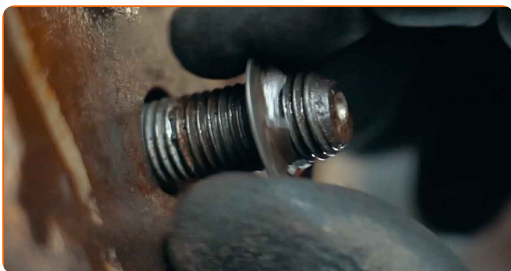
14 Odstraňte svorku třmenu.



15 Vyčistěte upevnění brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



16 Odšroubujte upevnění brzdového kotouče.



17 Odstraňte brzdový kotouč.



18

Vyčistěte konektor ABS snímače. Použijte nylonový čistící kartáč. Použijte víceúčelový čistící sprej.



19

Odpojte konektor ABS snímače.



20

Vyčistěte upevňovací prvek náboje kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



21

Odšroubujte šrouby náboje kola. Použijte hvězdicový Torx T 50. Použijte vratidlo.



22

Spolu odstraňte náboj a ložisko, protože tyto dva prvky jsou smontovány do sebe. Použijte kladivo.



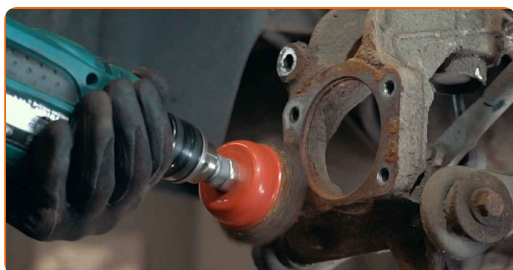
23

Odstraňte usměrňovací desku brzdového kotouče.



24

Vyčistěte montážní otvor ložiska náboje. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



25

Nainstalujte usměrňovací desku brzdového kotouče.

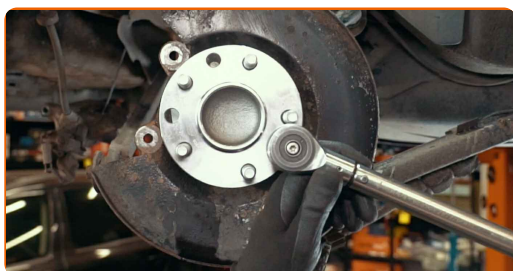


26

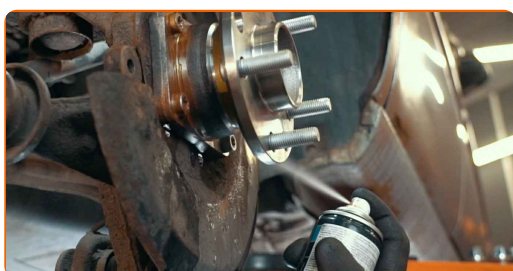
Nainstalujte nový náboj kola s ložiskem.



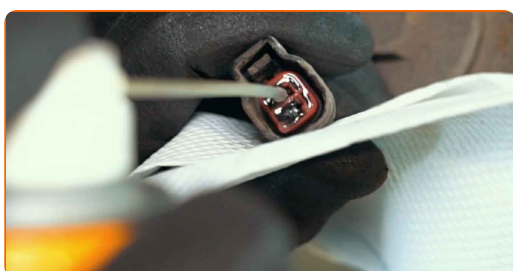
- 27** Utáhněte šrouby náboje kola. Použijte hvězdicový Torx T 50. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 70 Nm.



- 28** Natřete upevňovací prvky náboje kola. Použijte měděné mazivo.



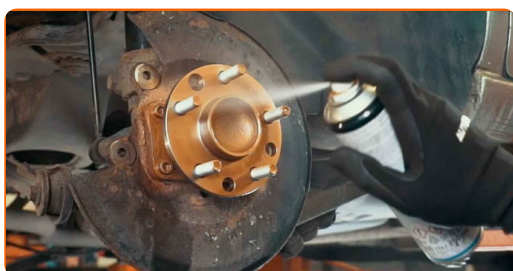
- 29** Ošetřete konektor ABS snímače. Použijte sprej na elektroniku.



- 30** Připevněte konektor ABS snímače.



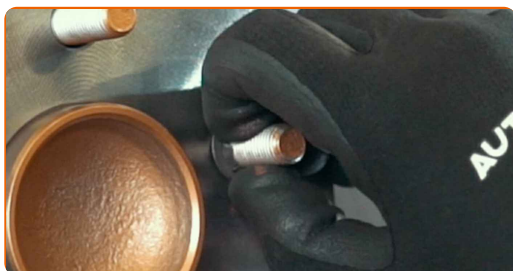
- 31** Aplikujte malé množství měděného maziva na náboj v místě, kde je v kontaktu s brzdovým kotoučem.



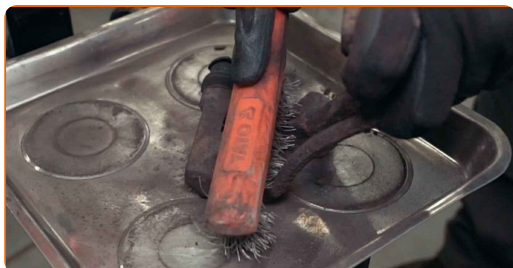
32 Nainstalujte brzdový kotouč.



33 Zašroubujte upevnění brzdového kotouče.



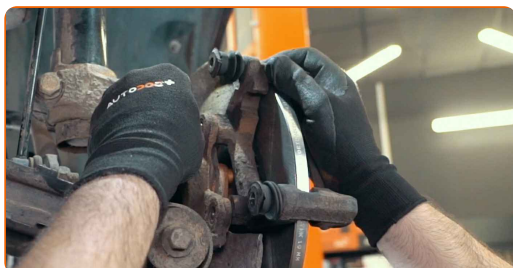
34 Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: ložiska kola - FORD MONDEO III (B5Y). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

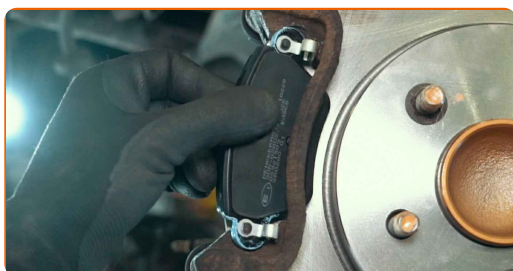
35 Nainstalujte svorku brzdového třmenu.



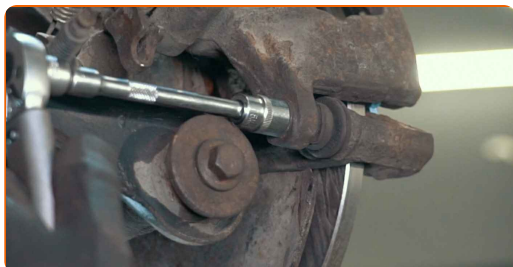
- 36** Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 65 Nm.



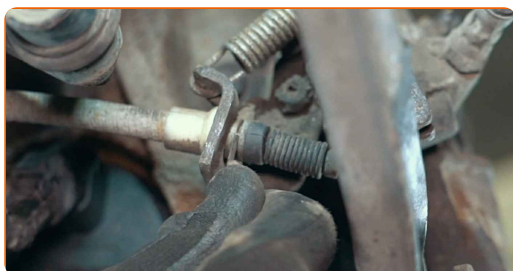
- 37** Nainstalujte brzdové destičky.



- 38** Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.

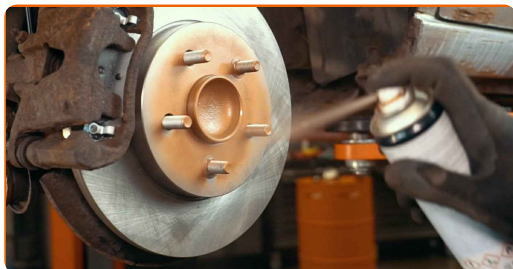


- 39** Nainstalujte lanko parkovací brzdy na držák brzdového třmenu. Použijte stříhací kleště. Použijte páčidlo.



40

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



41

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

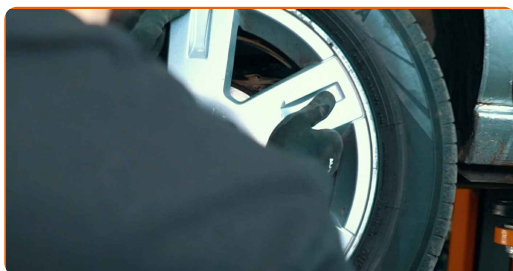


Výměna: ložiska kola - FORD MONDEO III (B5Y). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

42

Nainstalujte kolo.

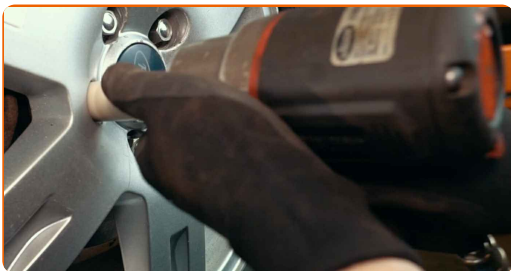


AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. FORD MONDEO III (B5Y)

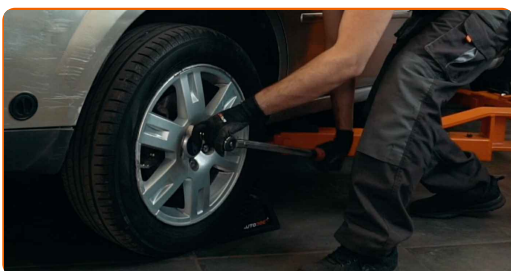
43

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



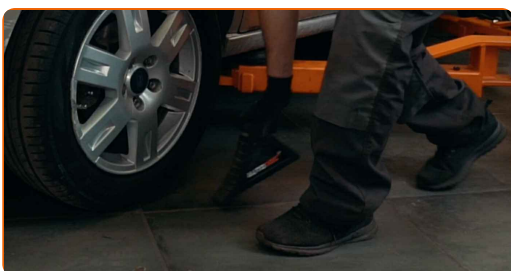
44

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



45

Odstraňte zvedáky a klíny.



Výměna: ložiska kola - FORD MONDEO III (B5Y). 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

LOŽISKA KOLA: 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 nenesे 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.