



Ako vymeniť zadné  
ložisko kolesa na **VOLVO**  
**XC60 (156)** – návod na  
výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VOLVO XC60 (156) 2.0 T5, VOLVO XC60 (156) 2.4 D, VOLVO XC60 (156) 2.0 T, VOLVO XC60 (156) 2.0 D3 / D4, VOLVO XC60 (156) 2.0 D3, VOLVO XC60 (156) 2.0 D4, VOLVO XC60 (156) 2.0 T6

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VOLVO V70 III (135) 2.0 FlexiFuel

**VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – VOLVO XC60 (156).  
ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Univerzálny čistiaci sprej
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.15
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 15
- Hviezdicový nástavec Torx T25
- Hviezdicový nástavec Torx T50
- Hviezdicový nástavec Torx T55
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Kladivo
- Nárazový skrutkovač
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

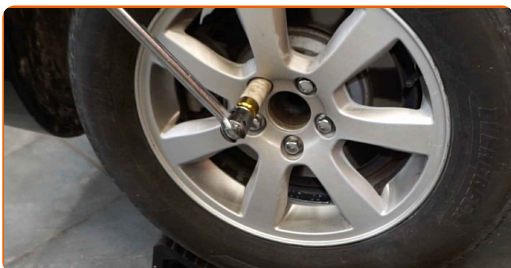
**Výmena: ložiska kola – VOLVO XC60 (156). AUTODOC odporúča:**

- Nepoužívajte opätovne ložisko vášho auta VOLVO XC60 (156).
- Proces výmeny ložiska náboja kola je totožný pre obe kolesá na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

**VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – VOLVO XC60 (156). POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:**

**1** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

**2** Uvoľnite skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite vratidlo.



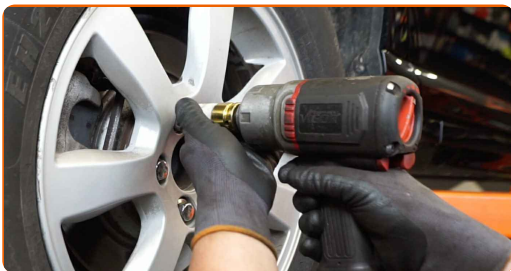
**3** Zdvihnite auto.

**AUTODOC odporúča:**

- Ak používate zdvihák, uistite sa, že je položený na plochom povrchu bez akýchkoľvek nerovností.
- Nezabudnite dodatočne zaistiť auto pomocou montážnych podstavcov.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.

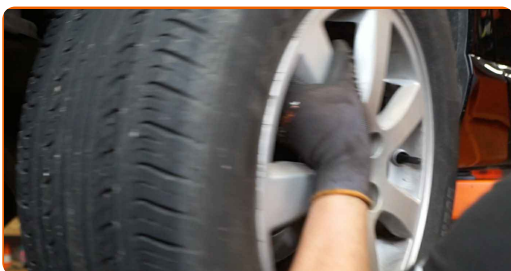


Výmena: ložiska kola – VOLVO XC60 (156). Tip:

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

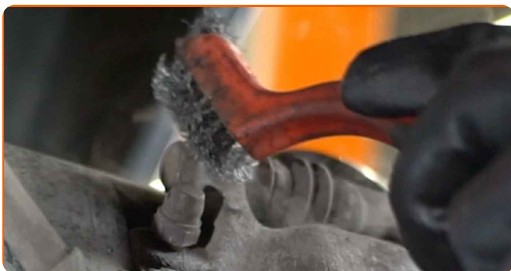
5

Odstráňte koleso.



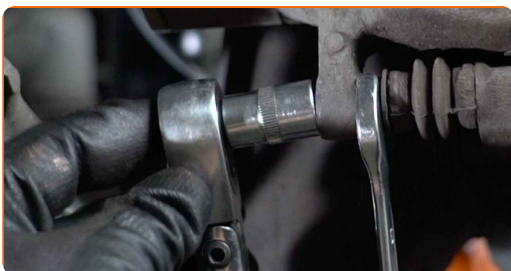
6

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



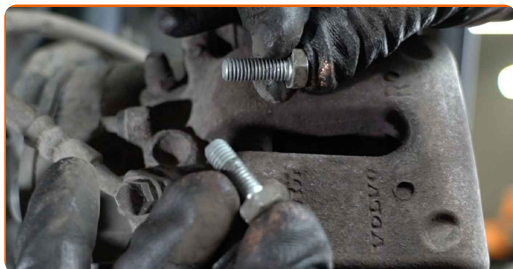
7

Odskrutkujte upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



8

Odstráňte upevňovacie skrutky.



9

Odstráňte brzdový strmeň.

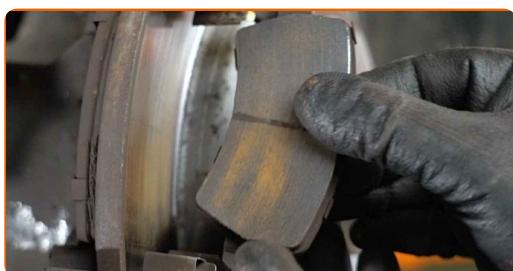


Výmena: ložiska kola – VOLVO XC60 (156). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- 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.

10

Odstráňte brzdové platničky.



11

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



12

Odskrutkujte upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite nástavec č.15. Použite ráčňový kľúč.



13

Odstráňte upevňovacie skrutky.



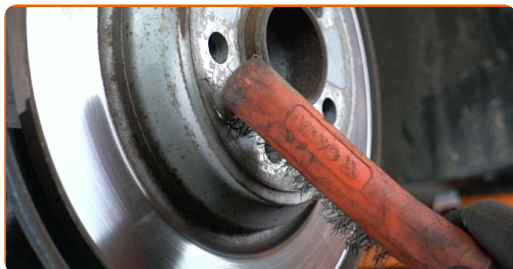
14

Odstráňte držiak brzdového strmeňa.



15

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



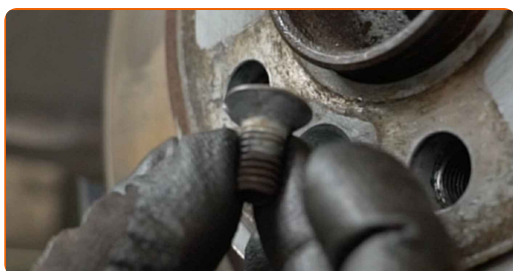
16

Odskrutkujte upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T50. Použite nárazový skrutkovač. Použite kladivo.



17

Odstráňte upevňovaciú skrutku.



18

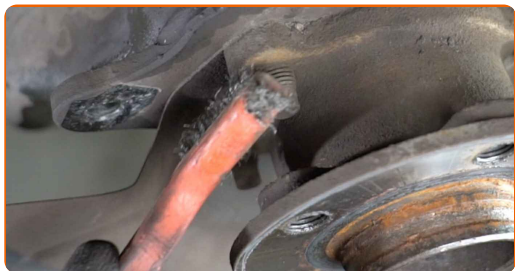
Odstráňte brzdový kotúč.





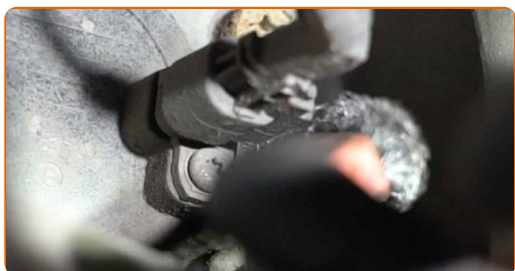
19

Vyčistite upevňovacie prvky náboja kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



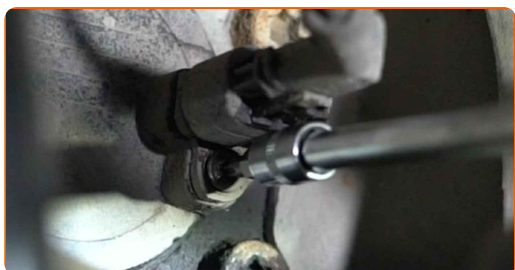
20

Vyčistite upevnenie ABS snímača. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



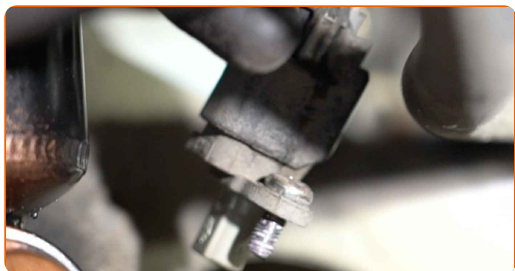
21

Odskrutkujte upevnenie ABS snímača. Použite hviezdicový Torx T25. Použite ráčňový kľúč.

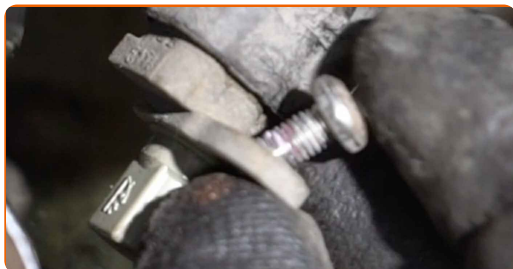


22

Odpojte snímač ABS.



**23** Odstráňte upevňovaciu skrutku.



**24** Vyčistite upevňovacie prvky náboja kolesa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



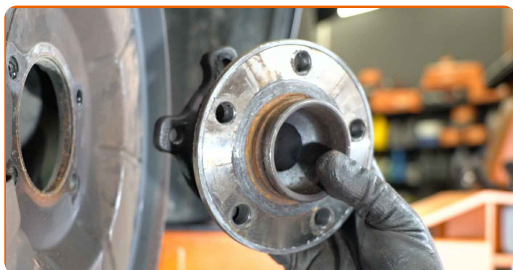
**25** Odskrutkujte upevňovacie prvky náboja kolesa. Použite hviezdicový Torx T55. Použite ráčňový kľúč.



**26** Odstráňte upevňovacie skrutky.



**27** Spolu odstráňte náboj a ložisko, pretože sú v jednej zostave.



**28** Odstráňte kryt brzdového kotúča.



**29** Vyčistite montážnu pozíciu náboja kola. Použite drôtenú kefu.



**30** Nainštalujte kryt brzdového kotúča.



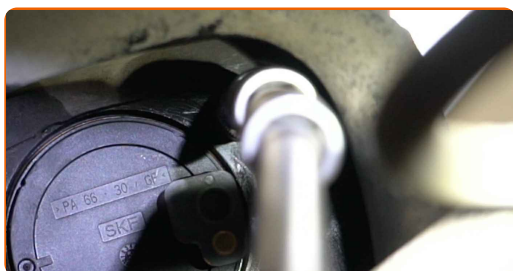
**31** Nainštalujte nový náboj kola spolu s ložiskom.



**32** Nainštalujte upevňovacie skrutky.



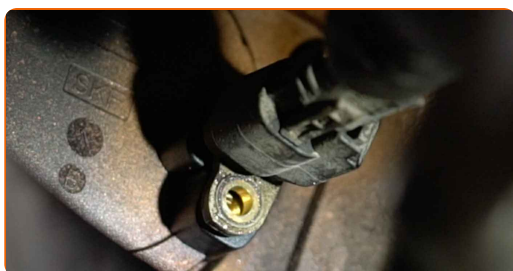
- 33** Utiahnite upevňovacie prvky náboja kolesa. Použite hviezdicový Torx T55. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



- 34** Vyčistite ABS snímač. Použite viacúčelový čistiaci sprej.

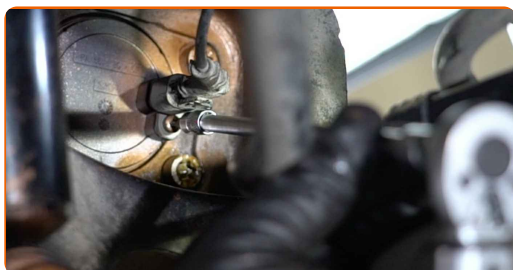


- 35** Zapojte ABS snímač.



- 36** Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

- 37** Utiahnite upevňovací prvky ABS snímača. Použite hviezdicový Torx T25. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 5 Nm.



- 38** Natrite náboj v mieste kontaktu s brzdovým kotúčom. Použite keramické mazivo.

**39** Nainštalujte brzdový kotúč.



**40** Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

**41** Utiahnite upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T50. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 15 Nm.

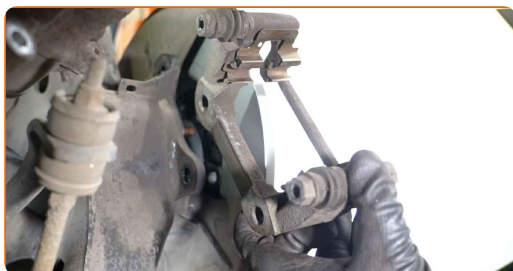


**42** Vyčistite držiak brzdového strmeňa od špiny a prachu. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.

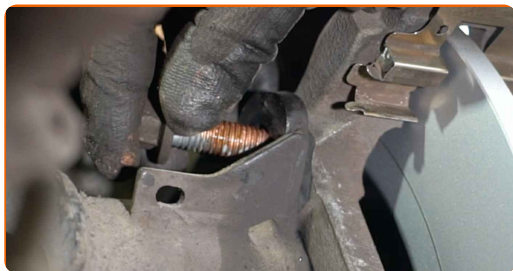
### Výmena: ložiska kolesa – VOLVO XC60 (156). Tip od AUTODOC:

- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

**43** Nainštalujte držiak brzdového strmeňa.



**44** Nainštalujte upevňovacie skrutky.



**45** Utiahnite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite nástavec č.15. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



**46** Nainštalujte brzdové platničky.



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



**48** Nainštalujte upevňovacie skrutky.



- 49** Utiahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



- 50** Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.

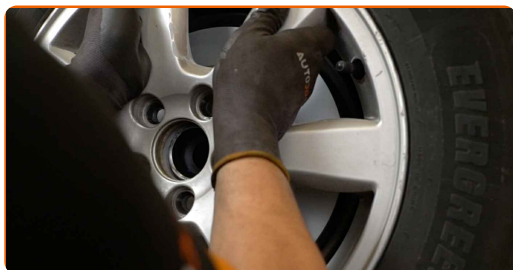


- 51** Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite keramické mazivo.

- 52** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



- 53** Nainštalujte koleso.

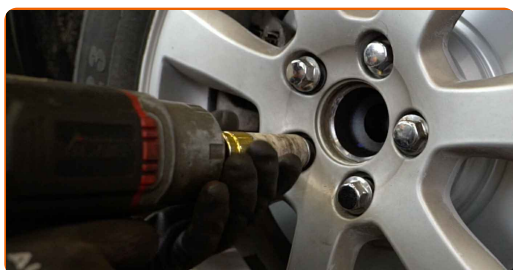


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. VOLVO XC60 (156)

54

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



55

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 140 Nm.



56

Odstráňte zdviháky a klíny.



**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 opravě 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 opravě 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.