



Ako vymeniť zadné
ložisko kolesa na **Volvo**
V70 BW – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL



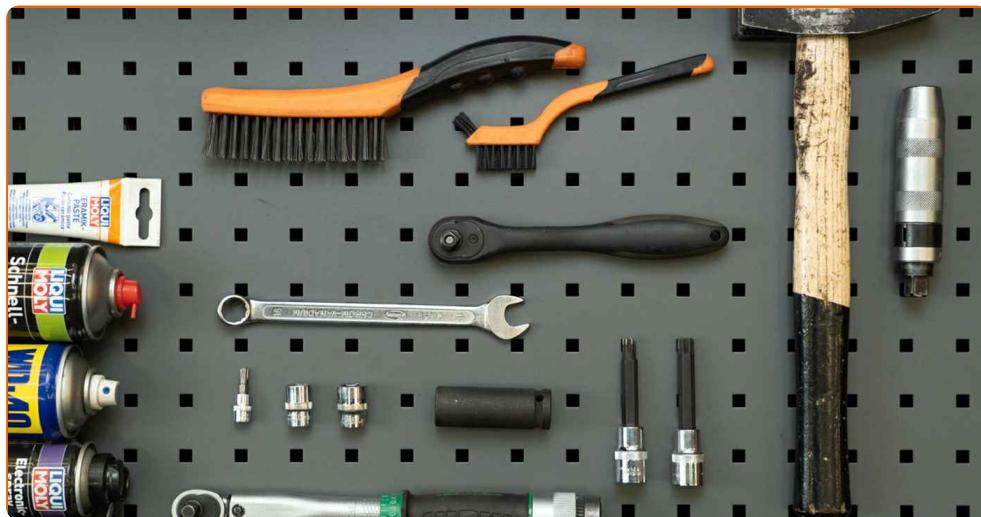
ⓘ Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VOLVO V60 (155, 157) 2.4 D5, VOLVO V70 III (135) 1.6 T4, VOLVO XC60 (156) 2.0 T5, VOLVO S80 II (124) 1.6 T4, VOLVO S80 II (124) 2.0 T5, VOLVO S80 II (124) 2.0 D3 / D4, VOLVO V70 III (135) 2.0 T5, VOLVO S80 II (124) 3.2, VOLVO V70 III (135) 2.0 D3 / D4, VOLVO S80 II (124) 1.6 DRIVe, VOLVO V70 III (135) 1.6 DRIVe / D2, VOLVO V70 III (135) 2.4 D5, VOLVO S80 II (124) 2.4 D5, VOLVO XC70 II Kombi (136) 2.0 D3, VOLVO V70 III (135) 3.2, (+ 33)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – VOLVO V70 BW.
ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Univerzálny čistiaci sprej
- Čistič bŕzd
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Kombináčny 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 kolesa – Volvo V70 BW. AUTODOC odporúča:

- Nepoužívajte opäťovne ložisko vášho auta Volvo V70 BW.
- Proces výmeny ložiska náboja kolesa je totožný pre obe kolesá na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – VOLVO V70 BW. POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

1 Kolesá auta zaistite pomocou klinov.

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



3 Zdvíhnite 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.

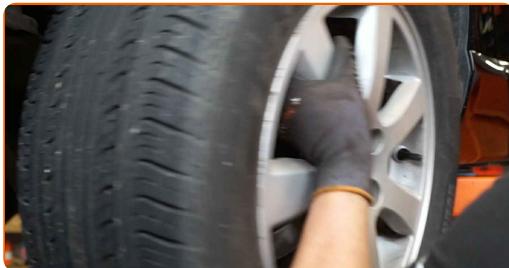


Výmena: ložiska kolesa – Volvo V70 BW. Tip:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovávaní 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 kolesa – Volvo V70 BW. Odporučajú odborníci z AUTODOC:

- Praviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdom 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.



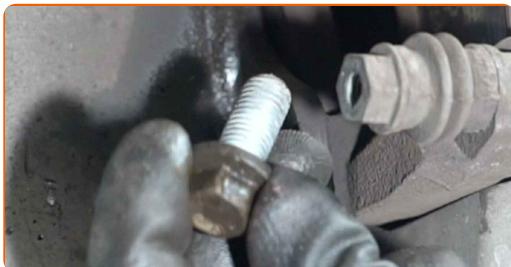
12

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 upevňovaciu skrutku.

**18**

Odstráňte brzdový kotúč.

**19**

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



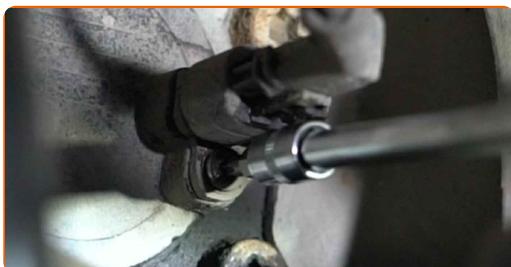
20

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



21

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



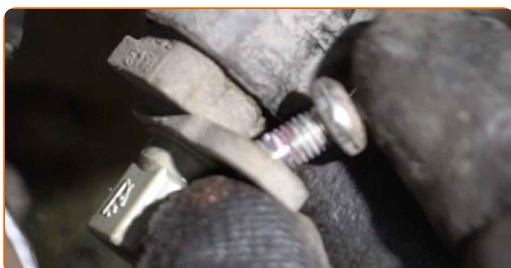
22

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 klíč.



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 kolesa. Použite drôtenú kefu.



30

Nainštalujte kryt brzdového kotúča.



31

Nainštalujte nový náboj kolesa 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 brzdom kotúčom. Použite keramické mazivo.

39

Nainštalujte brzdom 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 špinia a prachu. Použite drôtenú kefu. Použite čistič bŕzd.

Výmena: ložiska kolesa – Volvo V70 BW. 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**

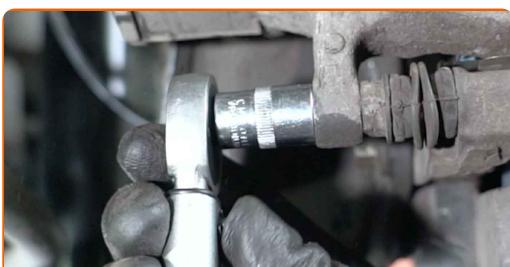
Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.

**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 bŕzd.



53

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Volvo V70 BW

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 kliny.



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

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE VOLVO

LOŽISKO KOLESA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE VOLVO V70 BW**LOŽISKO KOLESA PRE VOLVO: KÚPIŤ TERAZ****LOŽISKO KOLESA PRE VOLVO V70 BW: NAJLEPŠIE AKCIE
A PONUKY**

ⓘ 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. Pamäťte si: používanie dielov nízkej kvality nezarúčí vašmu 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, zverejnenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.