



Ako vymeniť zadné  
ložisko kolesa na **Audi A4**  
**B6 Avant** – návod na  
výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

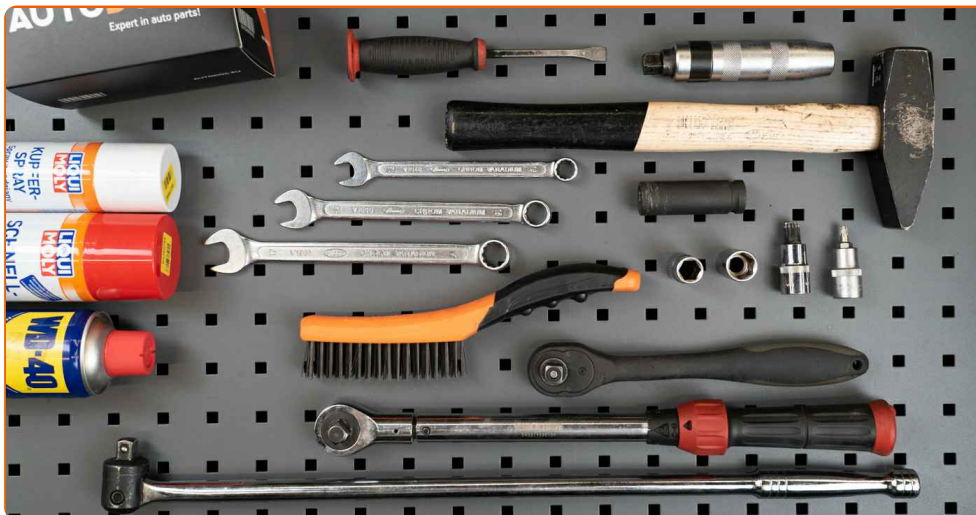
 **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.0, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 3.0, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.6, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.6, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 3.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.4, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.4, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 2.4, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 3.0, (+ 35)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – AUDI A4 B6 AVANT.  
Zoznam potrebných nástrojov:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Univerzálny čistiaci sprej
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.15
- Nástavec č. 13
- HEX nástavec č. H8
- HEX nástavec č. H19
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Gumové kladivo
- Kladivo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

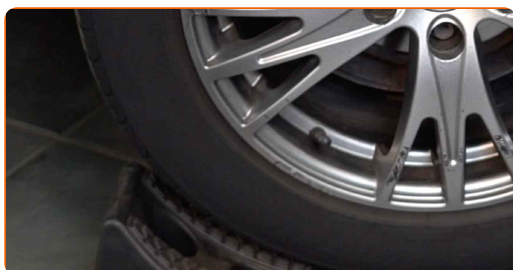
Výmena: ložiska kola – Audi A4 B6 Avant. AUTODOC odporúča:

- Nepoužívajte opätovne ložisko vášho auta Audi A4 B6 Avant.
- Proces výmeny ložiska náboja kola je totožný pre obe kolesá na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

**VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – AUDI A4 B6 AVANT. POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:**

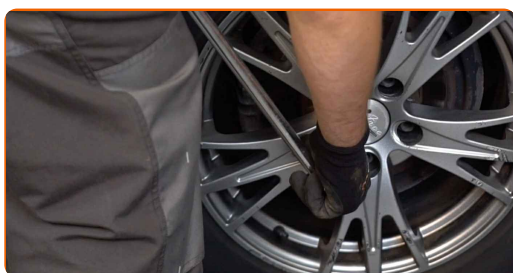
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



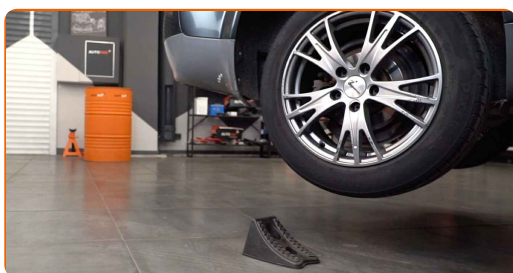
2

Uvoľnite upevňovacie skrutky kola. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.



### Výmena: ložiska kola – Audi A4 B6 Avant. Tip:

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

5

Odstraňte koleso.



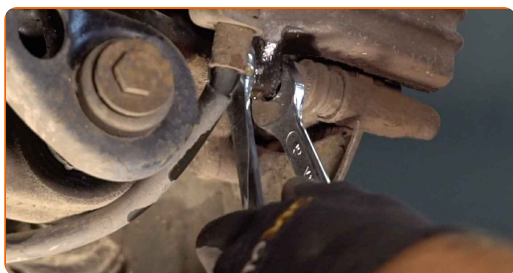
6

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



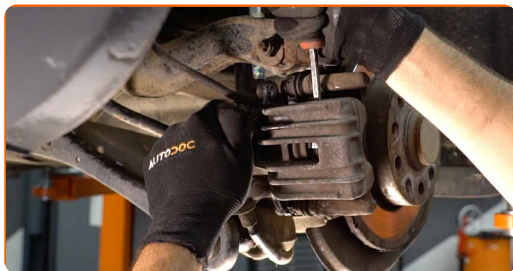
7

Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite kombinačný kľúč č.15.



8

Odstráňte brzdový strmeň. Použite páčidlo.

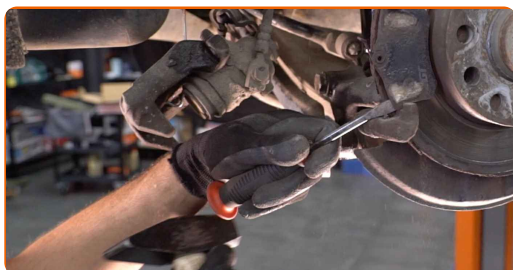


Výmena: ložiska kolesa – Audi A4 B6 Avant. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

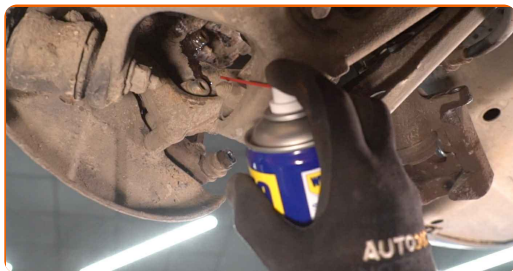
- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového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

9

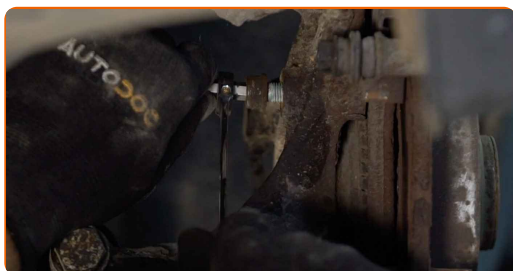
Odstráňte brzdové platničky. Použite páčidlo.



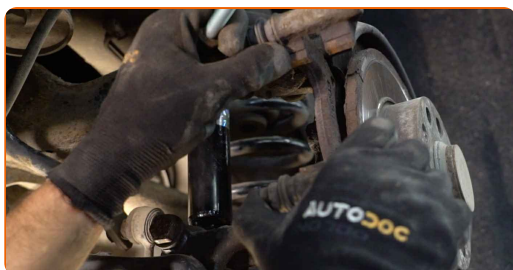
**10** Vyčistíte upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použijete drôtenú kefu. Použijete sprej WD-40.



**11** Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použijete imbusový kľúč č. H8.



**12** Odstráňte svorku strmeňa.



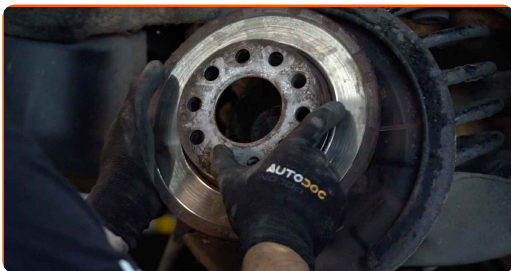
**13** Vyčistíte upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použijete drôtenú kefu. Použijete sprej WD-40.



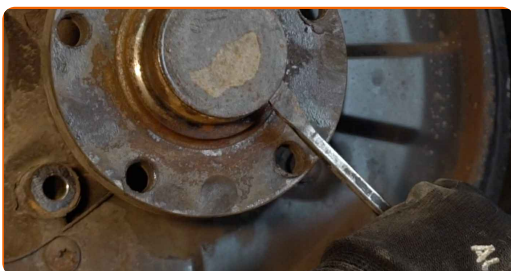
**14** Odstráňte zadržiavací prstenec. Použijete páčidlo.



**15** Odstráňte brzdový kotúč.



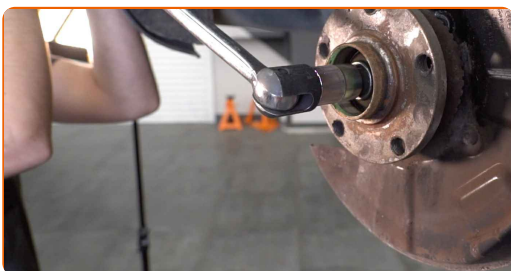
**16** Odstráňte ochrannú hlavicu ložiska náboja. Použite kladivo. Použite páčidlo.



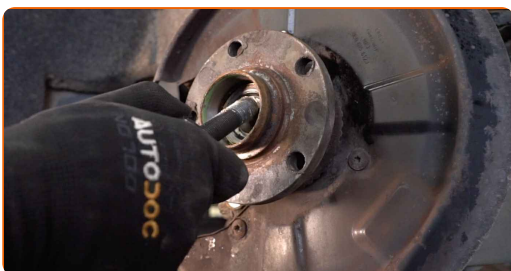
Výmena: ložiska kolesa – Audi A4 B6 Avant. Tip od AUTODOC:

- Niektoré autá majú aj ochranné kryty náboja kolesa.

**17** Odskrutkujte upevnenie ložiska náboja. Použite imbusový kľúč č. H19. Použite vratidlo.



**18** Odstráňte upevňovaciu skrutku.





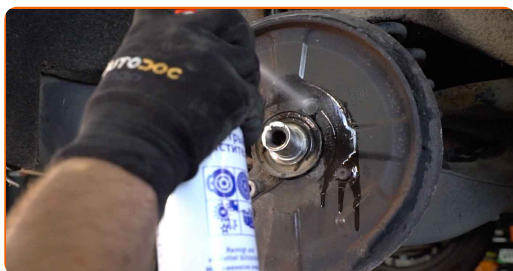
19

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



20

Vyčistite montážny otvor ložiska náboja. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



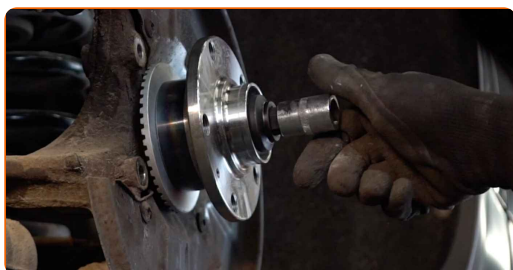
21

Nainštalujte nový náboj kolesa s ložiskom.



22

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



23

Utiahnite upevňovací prvok ložiska náboja kolesa. Použite imbusový kľúč č. H19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 200 Nm.+180°



Výmena: ložiska kola – Audi A4 B6 Avant. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.
- Ložisko kola sa nesmie ohnúť k zavláčke nápravy.

24

Nainštalujte ochrannú hlavicu ložiska náboja. Použite gumové kladivo.



25

Natrite náboj v mieste kontaktu s brzdovým kotúčom. Použite medené mazivo.



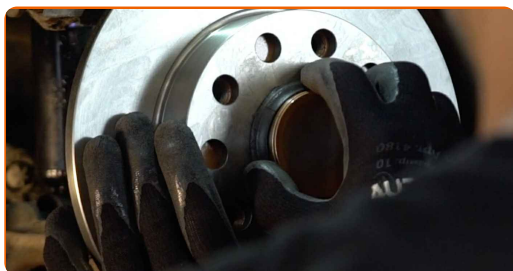
26

Nainštalujte brzdový kotúč.



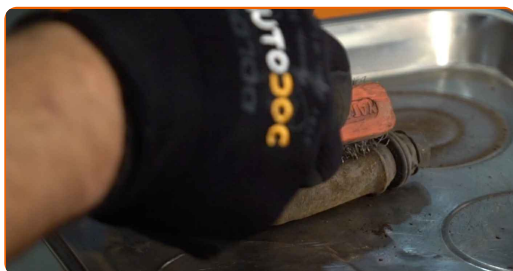
27

Nainštalujte zadržiací prstenec.



28

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

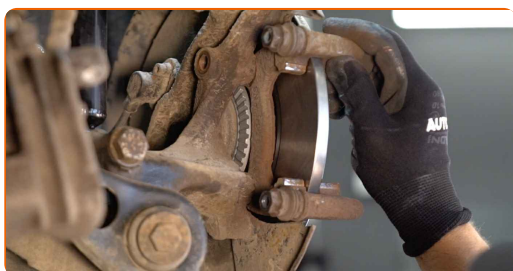


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: ložiska kolesa – Audi A4 B6 Avant. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

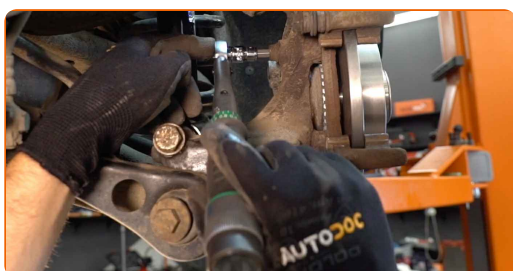
29

Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



30

Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H8. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 75 Nm.



**31** Natrite piest brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.

Výmena: ložiska kolesa – Audi A4 B6 Avant. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

**32** Zatlačte piest brzdového strmeňa. Použite prípravok na zatlačenie brzdových piestov.

**33** Nainštalujte brzdové platničky.



**34** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite nástavec č.13. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



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



36

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

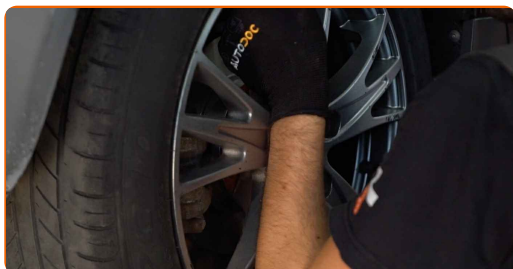


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: ložiska kolesa – Audi A4 B6 Avant. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

37

Nainštalujte koleso.



### Výmena: ložiska kolesa – Audi A4 B6 Avant. Tip od AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

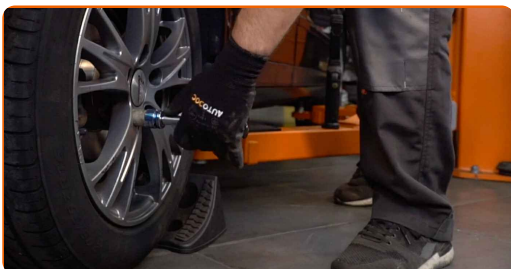
38

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



39

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v križovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



40

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**

**KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE AUDI**

**LOŽISKO KOLESA: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE AUDI A4 B6**

**LOŽISKO KOLESA PRE AUDI: KÚPIŤ TERAZ**

**LOŽISKO KOLESA PRE AUDI A4 B6 AVANT: NAJLEPŠIE  
AKCIE A PONUKY**

## **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.