



Ako vymeniť zadné  
ložisko kolesa na **AUDI**  
**A3 Hatchback (8P1)** –  
návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 E-Power, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.8 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.4 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 TDI

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: AUDI A3 Sportback (8PA) 1.2 TSI

VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – AUDI A3 HATCHBACK  
(8P1). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Univerzálny čistiaci sprej
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.15
- XZN nástavec č. 14
- XZN nástavec č. 16
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- Nástavec č. 13
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

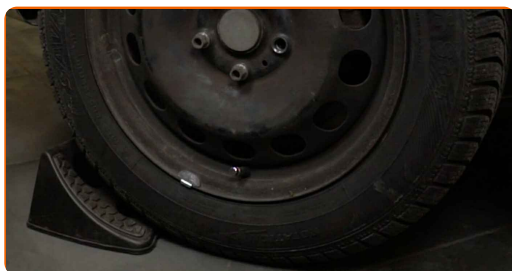
**Kúpiť nástroje**

Výmena: ložiska kola – AUDI A3 Hatchback (8P1). Profesionáli odporúčajú:

- Nepoužívajte opätovne ložisko vášho auta AUDI A3 Hatchback (8P1).
- Proces výmeny ložiska náboja kola je totožný pre obe kolesá na rovnakej náprave.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – AUDI A3 Hatchback (8P1).

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

- 1** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



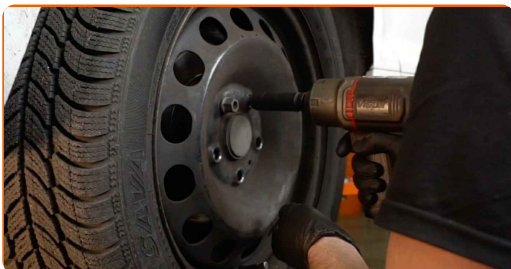
- 2** Uvoľnite upevňovacie skrutky kola. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



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

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



**AUTODOC odporúča:**

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. AUDI A3 Hatchback (8P1)

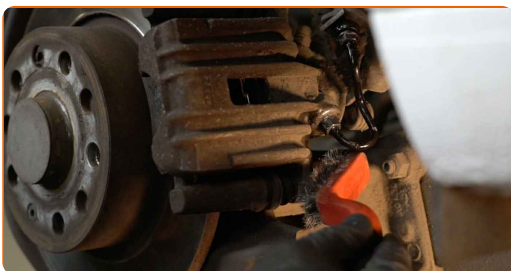
5

Odstráňte koleso.



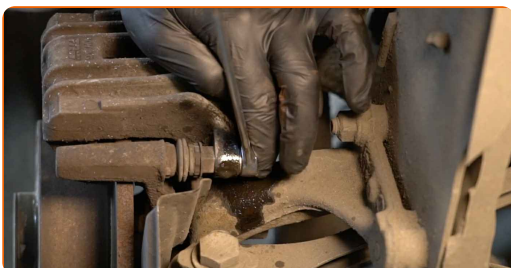
6

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.



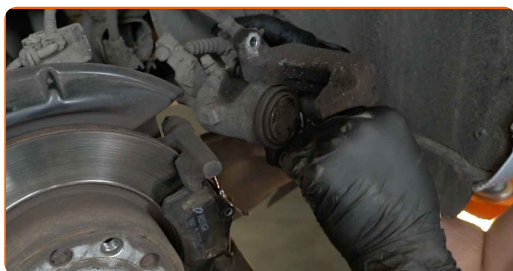
8

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



9

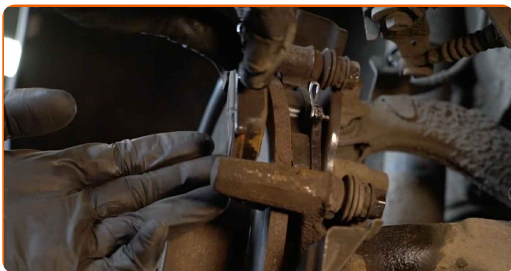
Odstráňte brzdový strmeň. Použite páčidlo.



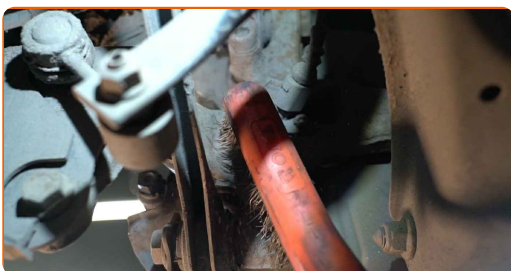
Výmena: ložiska kolesa – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC odporúča:

- 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.

**10** Odstráňte brzdové platničky.



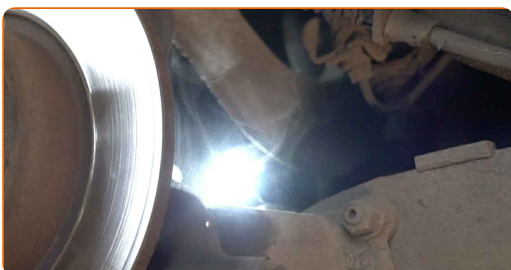
**11** Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



**12** Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite XZN č. 14. Použite vratidlo. Použite ráčňový kľúč.



**13** Odstráňte svorku strmeňa.



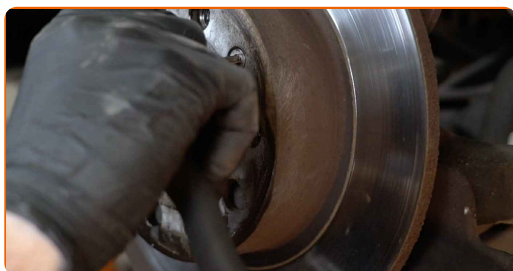
14

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



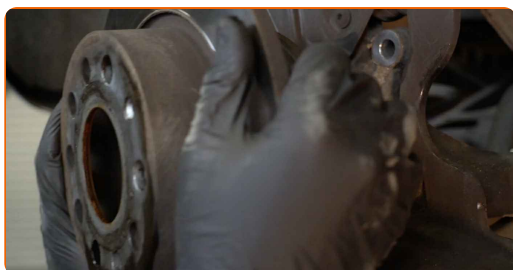
15

Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite ráčňový kľúč.



16

Odstráňte brzdový kotúč.



17

Odstráňte ochrannú hlavicu ložiska náboja. Použite páčidlo. Použite gumové kladivo.



Výmena: ložiska kolesa – AUDI A3 Hatchback (8P1). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Niektoré autá majú aj ochranné kryty náboja kolesa.



18

Odskrutkujte maticu nápravy náboja kola. Použite XZN č. 16. Použite vratidlo.



19

Odstráňte upevňovacu skrutku.



20

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



21

Vyčistite montážny otvor ložiska náboja. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



22

Nainštalujte nový náboj kola s ložiskom.



23

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



24

Upevnite náboj. Použite XZN č. 16. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 180 Nm.+180°

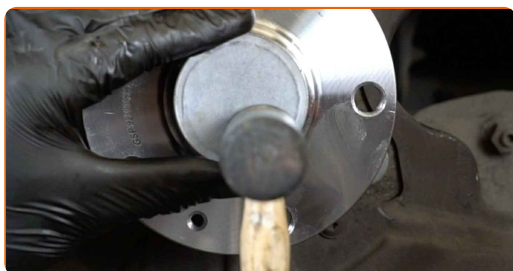


### Výmena: ložiska kolesa – AUDI A3 Hatchback (8P1). Tip:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.
- Ložisko kolesa sa nesmie ohnúť k závlačke nápravy.

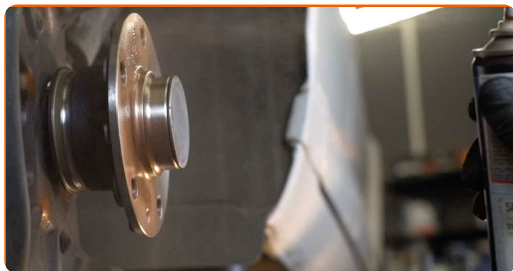
25

Nainštalujte ochrannú hlavicu ložiska náboja. Použite gumové kladivo.



26

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



27

Nainštalujte brzdový kotúč.



28

Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 4 Nm.



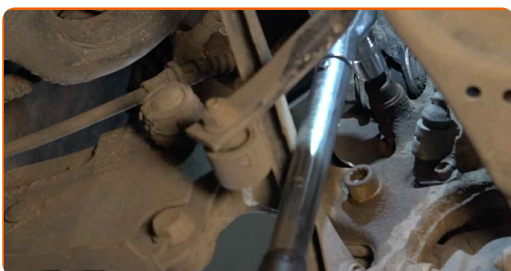
29

Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



30

Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite XZN č. 14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.+90°

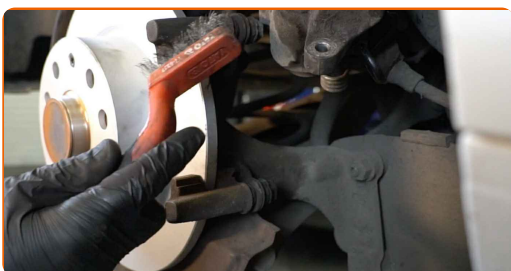


### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezapomnite použiť nové upevňovacie prvky.

31

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



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: ložiska kolesa – AUDI A3 Hatchback (8P1). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

32

Nainštalujte brzdové platničky.



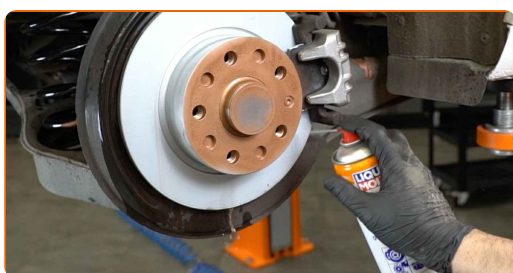
- 33** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



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



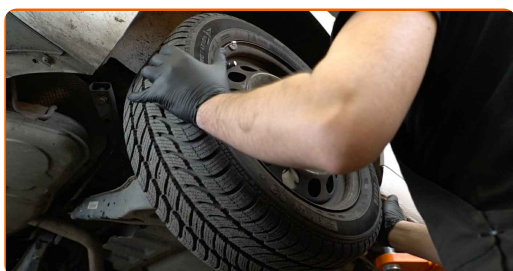
- 35** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: ložiska kolesa – AUDI A3 Hatchback (8P1). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

- 36** Nainštalujte koleso.



**AUTODOC odporúča:**

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. AUDI A3 Hatchback (8P1)

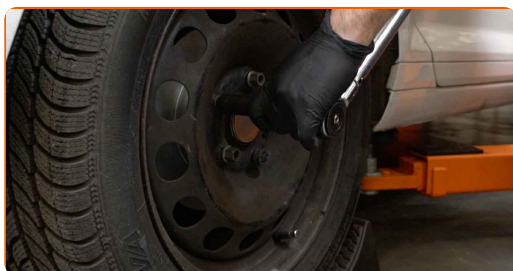
**37**

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



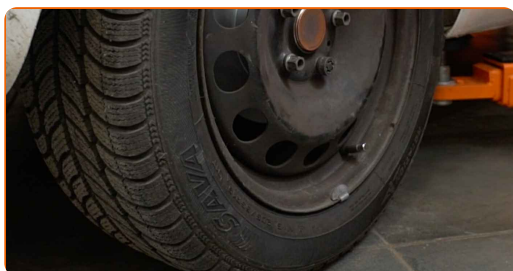
**38**

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



**39**

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 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.