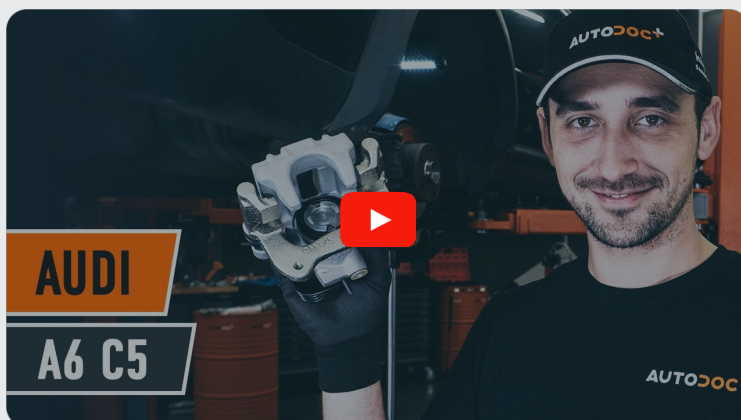




Ako vymeniť zadné  
brzdový strmeň na **AUDI**  
**A4 Avant (8D5, B5)** –  
návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.4, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 DUO

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4

**VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – AUDI A4 AVANT (8D5, B5). POTREBNÉ NÁSTROJE:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.10
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.15
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 13
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Spona brzdovej hadice
- Kliešte pre vodné čerpadlo
- Okrúhle kliešte
- Set na odvzdušnenie brzd
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: brzdových strmenov – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavý a pravý brzdový strmeň na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – AUDI A4 AVANT (8D5, B5). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

**1** Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

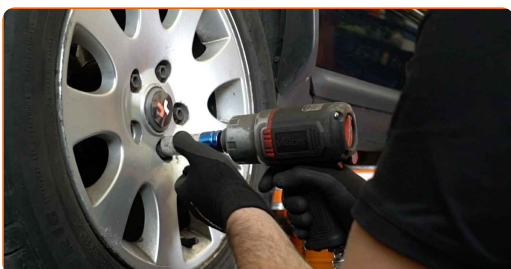
**2** Kolesá auta zaistite pomocou klinov.

**3** Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



**4** Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

**5** Odskrutkujte skrutky kolies.

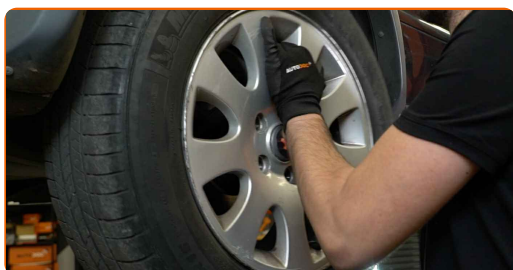


**AUTODOC odporúča:**

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. AUDI A4 Avant (8D5, B5)

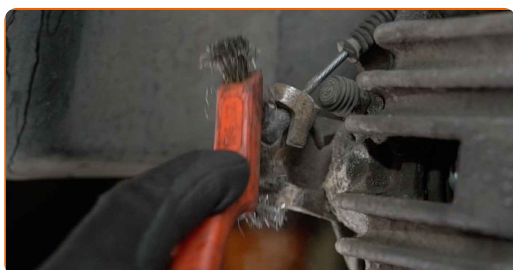
6

Odstráňte koleso.



7

Vyčistite upevňovací prvok lanka parkovacej brzdy. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.

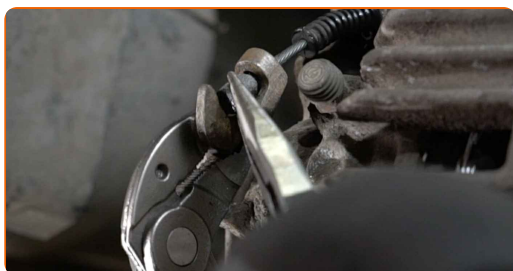


**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: brzdových strmenov – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

8

Uvoľnite lanko parkovacej brzdy. Použite kliešte na vodnú pumpu. Použite okrúhle kliešte.



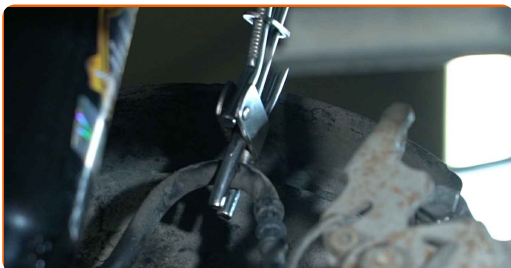
- 9** Vyčistite miesto, kde sa brzdová hadička spája so strmeňom, a miesto vodiacich závlačiek. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



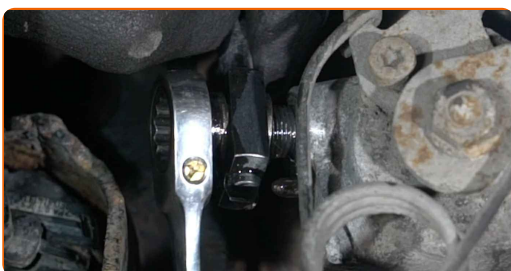
**Výmena: brzdových strmenov – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Tip:**

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

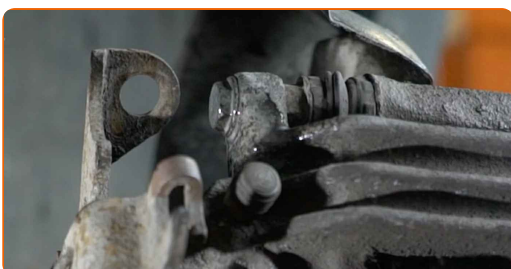
- 10** Za použitia klieští na sponu brzdovej hadice vypojte sponu brzdovej hadice.



- 11** Uvoľnite upevnenie brzdovej hadičky. Použite kombinačný kľúč č.13.

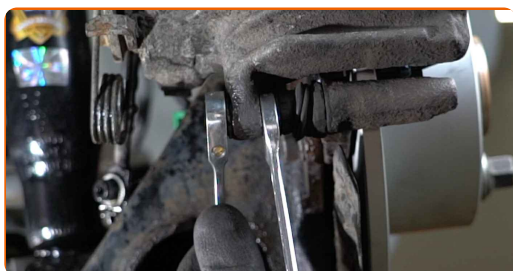


- 12** Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



13

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



14

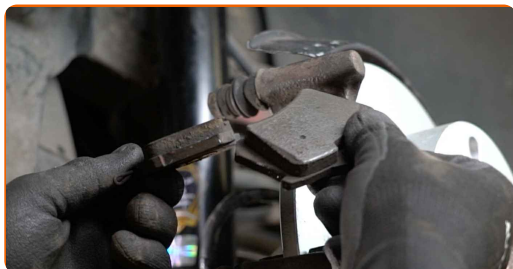
Odstráňte brzdový strmeň.



### Výmena: brzdových strmenov – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Tip od AUTODOC:

- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča skontrolovať možné poškodenie brzdových hadičiek, a ak je to potrebné, vymeniť ich za nové.
- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča vymeniť kotúče, platničky, skontrolovať stav kotúčov a vymeniť ich, ak je to potrebné.
- Ak v sete s novými brzdovými strmeňmi nie sú žiadne nové vodiace závlačky, použite staré závlačky.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

**15** Odstráňte brzdové platničky. Použite páčidlo.



**16** Nainštalujte brzdové platničky.



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



**18** Natrite brzdovú hadičku. Použite čistič brzd.



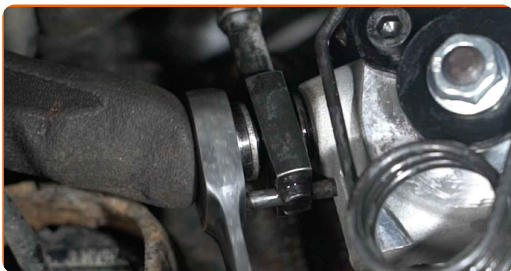
### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.



19

Nainštalujte a zafixujte brzdovú hadičku do nového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.13.



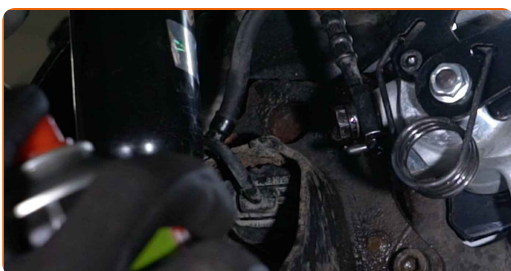
20

Utiahnite upevnenie spájajúce brzdové potrubie k brzdovému strmeňu. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 40 Nm.



21

Natrite brzdovú hadičku. Použite čistič brzd.

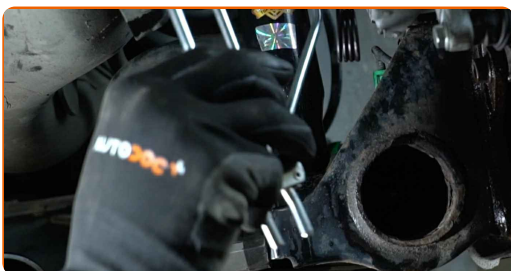


Výmena: brzdových strmenov – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Profesionáli odporúčajú:

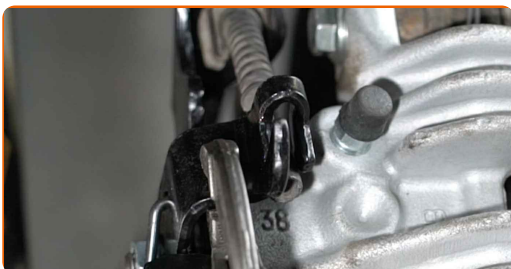
- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

22

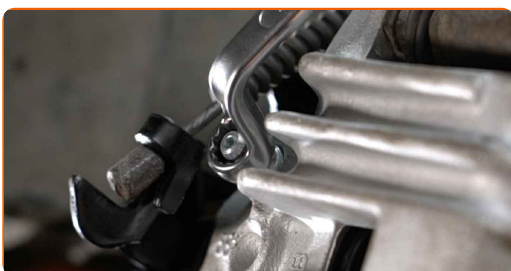
Odstráňte držiak brzdovej hadičky.



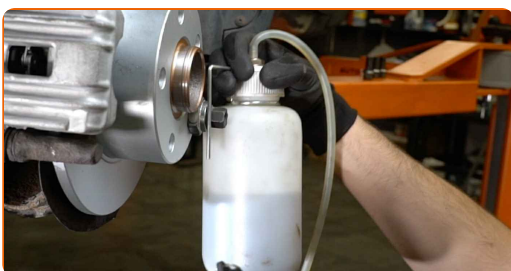
- 23** Nainštalujte lanko parkovacej brzdy na držiak brzdového strmeňa. Použite kliešte na vodnú pumpu. Použite okrúhle kliešte.



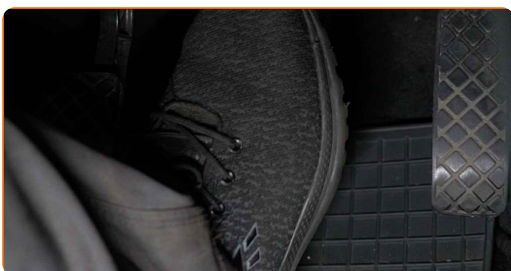
- 24** Odpojte skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.10.



- 25** Zapojte set na odvzdušnenie brzd do skrutky prvku na odvzdušnenie brzd.



- 26** Vypustite systém brzdového strmeňa. Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.

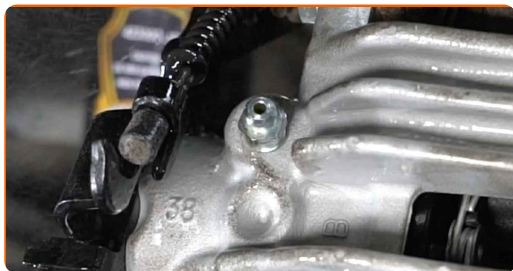


- 27** Utiahnite skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.10.

- 28** Odpojte set na odvzdušnenie brzd.

29

Vyčistite špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite čistič bŕzd.

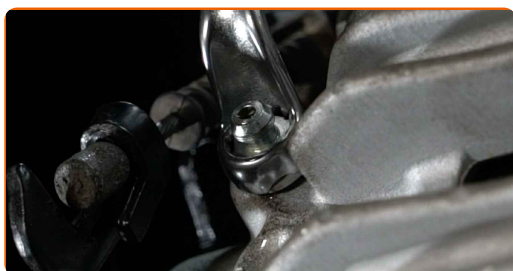


### AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

30

Utiahnite odvzdušňovaciu skrutku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 7 Nm.



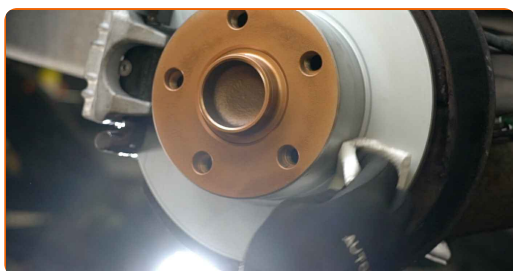
31

Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kola. Použite medené mazivo.



32

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



Výmena: brzdových strmenov – AUDI A4 Avant (8D5, B5). AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

33

Nainštalujte koleso.

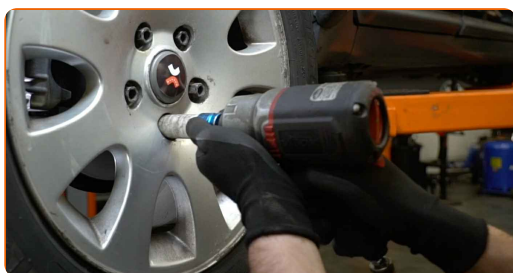


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. AUDI A4 Avant (8D5, B5)

34

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



35

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.



36

Odstráňte zdviháky a kliny.



Výmena: brzdových strmenov – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Tip:

- Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.

37

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.



**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**

**BRZDOVÝ STRMEŇ: 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 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.