



Ako vymeniť zadné  
brzdový strmeň na **AUDI**  
**A4 Avant (8E5, B6)** –  
návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### **Dôležité!**

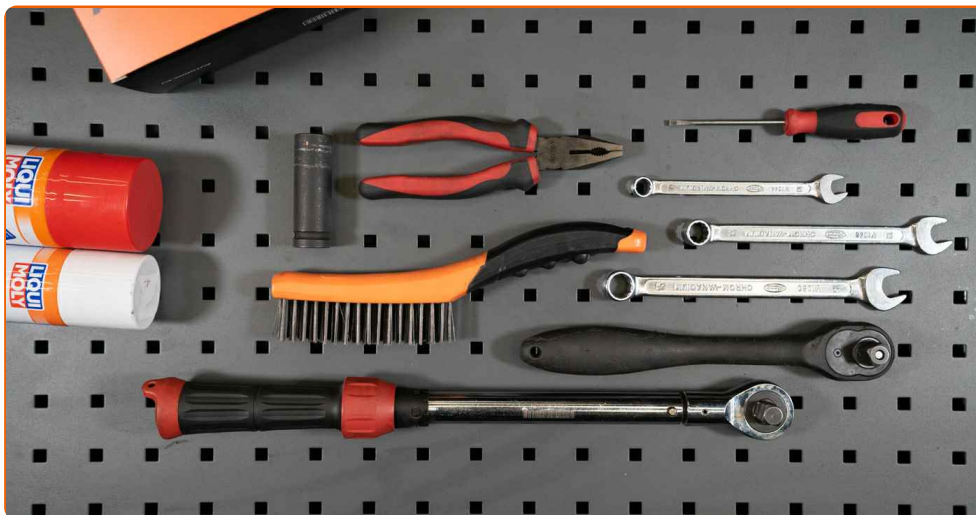
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T quattro

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VW PASSAT Variant (3B5) 1.8 T

**VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – AUDI A4 AVANT (8E5, B6). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:**



- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kľúč na prevlečné matice #10
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.15
- Nástavec č. 13
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Kliešte
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

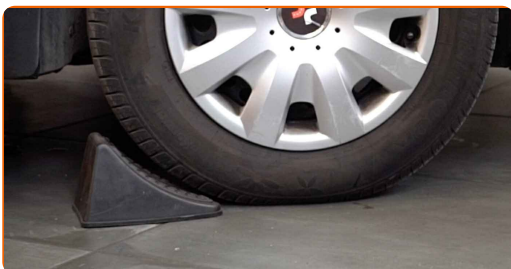
Výmena: brzdových strmenov – AUDI A4 Avant (8E5, B6). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- 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 (8E5, B6). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

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

**2** Kolesá auta zaistíte 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 (8E5, B6)

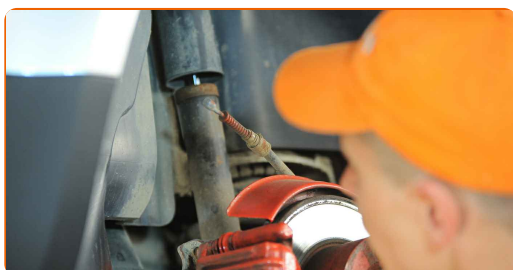
6

Odstráňte koleso.



7

Odpojte lanko ručnej brzdy od strmeňa. Použite plochý skrutkovač.



8

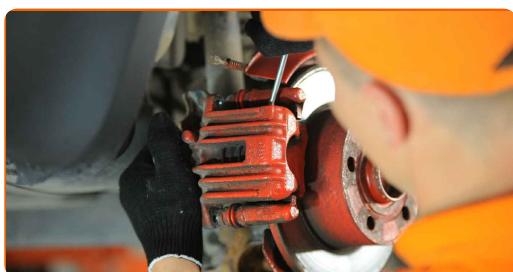
Odstráňte zádržný držiak lanka parkovacej brzdy. Použite kliešte.

9

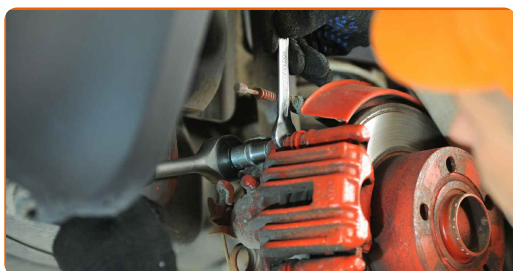
Uvoľnite lanko parkovacej brzdy. Použite plochý skrutkovač.

10

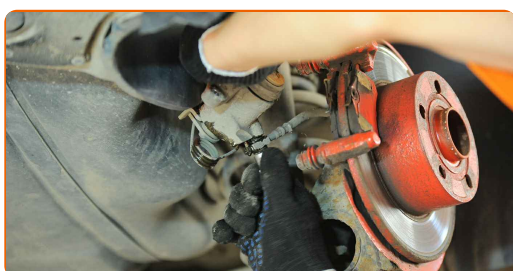
Rozšírte brzdové platničky. Použite plochý skrutkovač.



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



- 12** Odstráňte brzdový strmeň. Použite plochý skrutkovač.

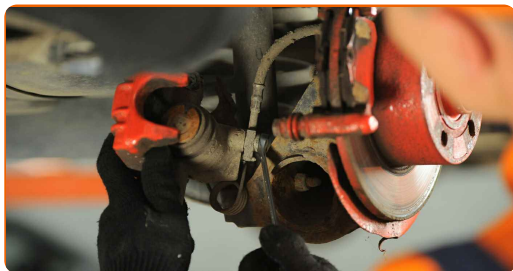


**Výmena: brzdových strmenov – AUDI A4 Avant (8E5, B6). Profesionáli odporúčajú:**

- 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.

13

Odskrutkujte prvky brzdovej hadičky od brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.13.



14

Odstráňte brzdové platničky.



Výmena: brzdových strmenov – AUDI A4 Avant (8E5, B6). AUTODOC odporúča:

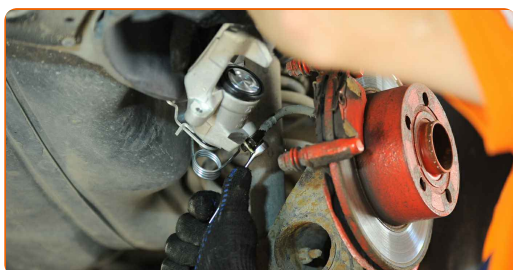
- Okamžite zapojte otvorený koniec brzdovej hadičky, aby sa predišlo úniku brzdovej kvapaliny a vniknutiu špiny do hydraulického systému.

15

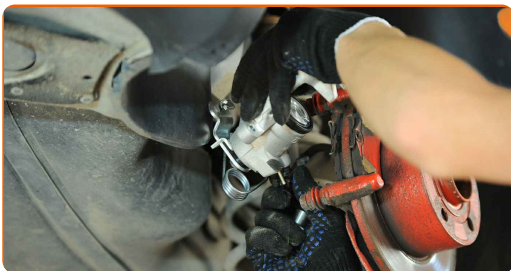
Nainštalujte brzdové platničky.

16

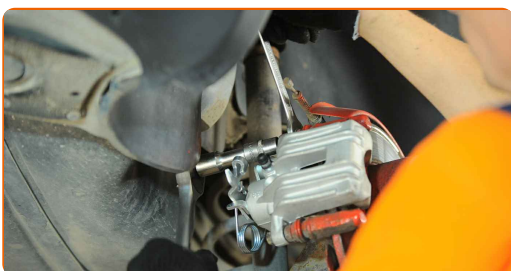
Nainštalujte a zafixujte brzdovú hadičku do nového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.13.



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



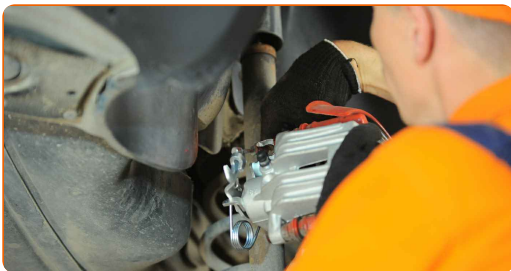
**18** Utiahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



**19** Nainštalujte lanko parkovacej brzdy na držiak brzdového strmeňa. Použite plochý skrutkovač.



**20** Zaistite lanko parkovacej brzdy pomocou zádržného krúžku. Použite plochý skrutkovač.

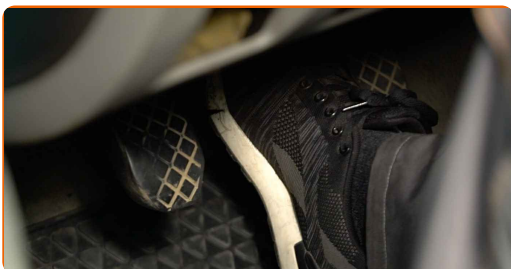


**21** Odpojte skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kľúč na prevlečné matice #10.





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



- 23** Utiahnite skrutku prvku na odvzdušnenie bŕzd. Použite kľúč na prevlečné matice #10.

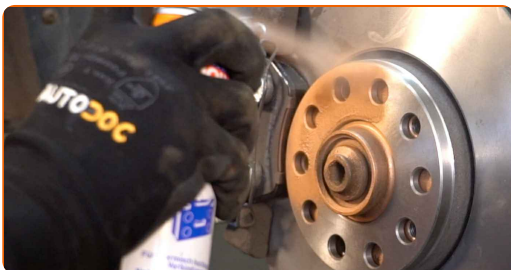
- 24** Utiahnite odvzdušňovaciu skrutku brzdového strmeňa. Použite kľúč na prevlečné matice #10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 10 Nm.



**Výmena: brzdových strmenov – AUDI A4 Avant (8E5, B6). Tip od AUTODOC:**

- Nezabudnite na inštaláciu ochrannej hlavice na únikový ventil.

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



26

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – AUDI A4 Avant (8E5, B6). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

27

Nainštalujte koleso.



### Výmena: brzdových strmenov – AUDI A4 Avant (8E5, B6). Tip:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

28

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



29

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

30

Odstráňte zdviháky a klíny.



### Výmena: brzdových strmenov – AUDI A4 Avant (8E5, B6). Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

31

Uťahnite 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 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.