



Ako vymeniť predné  
brzdové platničky na  
**AUDI A6 Avant (4G5,  
4GD, C7)** – 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 A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.8 FSI, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.8 FSI quattro,  
AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.0 TDI,  
AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 3.0 TDI, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 3.0 TDI quattro,  
AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) S6 quattro, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.0 TFSI

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: AUDI A4 Sedan (8K2, B8) 2.0 TFSI Flexfuel quattro

VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – AUDI A6 AVANT (4G5, 4GD, C7). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískaniu brzd
- Medené mazivo
- Nástavec č. 13
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Plochý skrutkovač
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

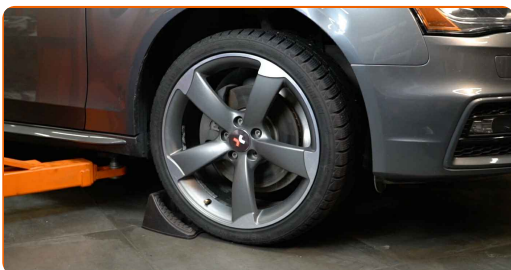
Výmena: brzdových platničiek – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Výmenu brzdových platničiek vykonávajte v sete; vždy vymeňte všetky platničky na jednej náprave. Umožní to efektívnejšie brzdenie.
- Proces výmeny je rovnaký pre všetky brzdové platničky na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

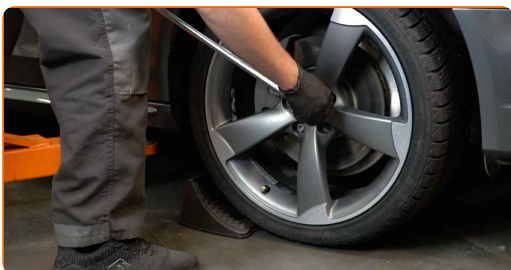
## VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – AUDI A6 AVANT (4G5, 4GD, C7). POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

**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 prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5

Odskrutkujte skrutky kolies.



### AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

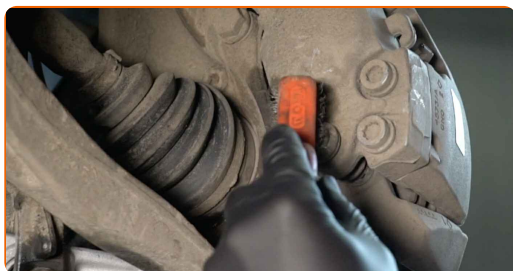
6

Odstráňte koleso.



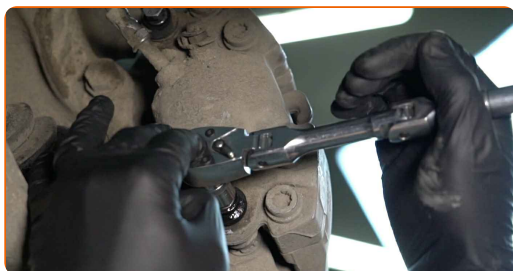
7

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



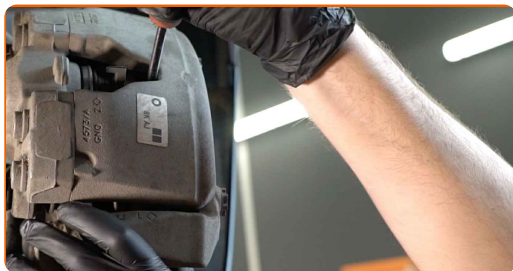
8

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



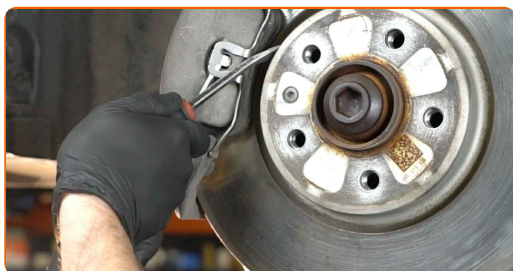
9

Rozšířte brzdové platničky. Použijte páčidlo.



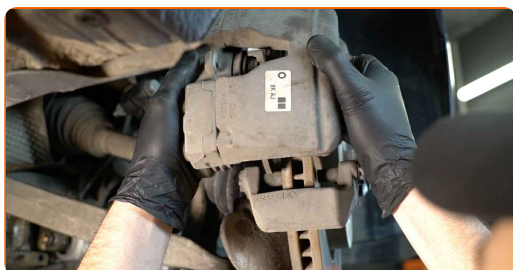
10

Odpojte zádržnou pružinu brzdového strmeňa. Použijte páčidlo. Použijte plochý skrutkovač.



11

Odstráňte brzdový strmeň.



Výmena: brzdových platničiek – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). 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.

12

Odstráňte brzdové platničky.

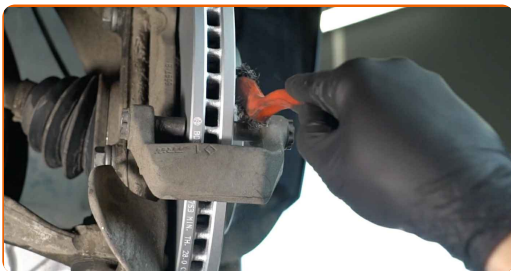


Výmena: brzdových platničiek – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Tip:

- Odmerajte hrúbku brzdového kotúča. Pri dosiahnutí hodnôt opotrebenia je potrebné kotúče vymeniť.

13

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



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových platničiek – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

14

Natrite piest brzdového strmeňa. Použite nylonovú čistiacu kefu. Použite čistič brzd.



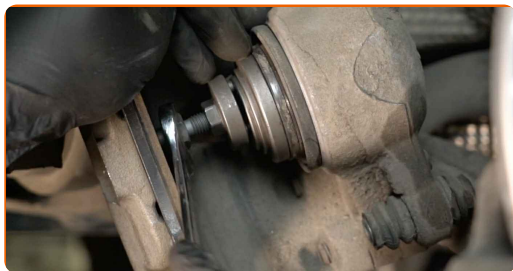
### Výmena: brzdových platničiek – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Tip od AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.



15

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



16

Natrite brzdové platničky v mieste, kde sa ich povrch dostáva do kontaktu s držiakom brzdového strmeňa. Použite pastu proti pískaniu brzd.

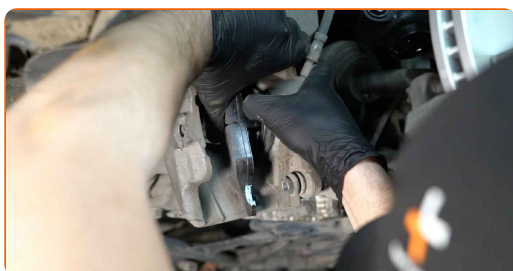


Výmena: brzdových platničiek – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Pred inštaláciou platničiek sa uistite, že povrch kotúča je čistý.

17

Nainštalujte nové brzdové platničky.

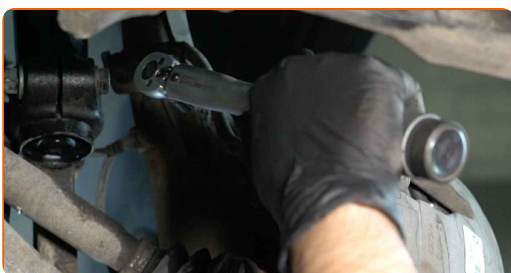


Výmena: brzdových platničiek – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Profesionáli odporúčajú:

- Uistite sa, že sú platničky inštalované obložením smerom ku kotúčom.

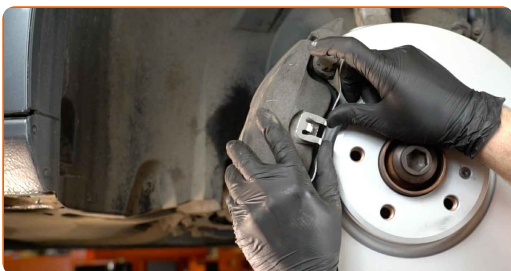
18

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



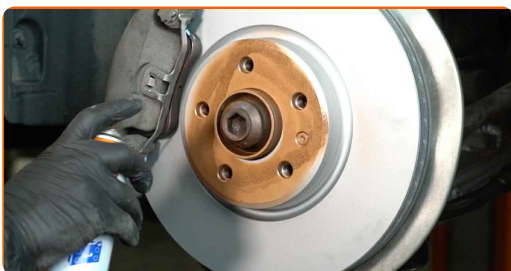
19

Nainštalujte zádržnú pružinu brzdového strmeňa.



20

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



21

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových platničiek – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

22

Nainštalujte koleso.



**AUTODOC odporúča:**

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

23

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



24

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



25

Odstráňte zdviháky a klíny.



Výmena: brzdových platničiek – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Tip od AUTODOC:

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

26

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



AUTODOC odporúča:

- AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) – Bez naštartovania motora zatlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť, že je tvrdý.

27

Zatvorte kapotu.

Výmena: brzdových platničiek – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Profesionáli odporúčajú:

- Prvých 150 až 200 km po výmene brzdových platničiek brzďte opatrne a pomaly. Vyhňte sa nepotrebnému a prudkému brzdeniu až do úplného zastavenia.

**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**

**BRZDOVÉ PLATNIČKY: 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.