



Ako vymeniť predné
brzdové kotúče na **AUDI**
A6 C6 Allroad (4FH) –
návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

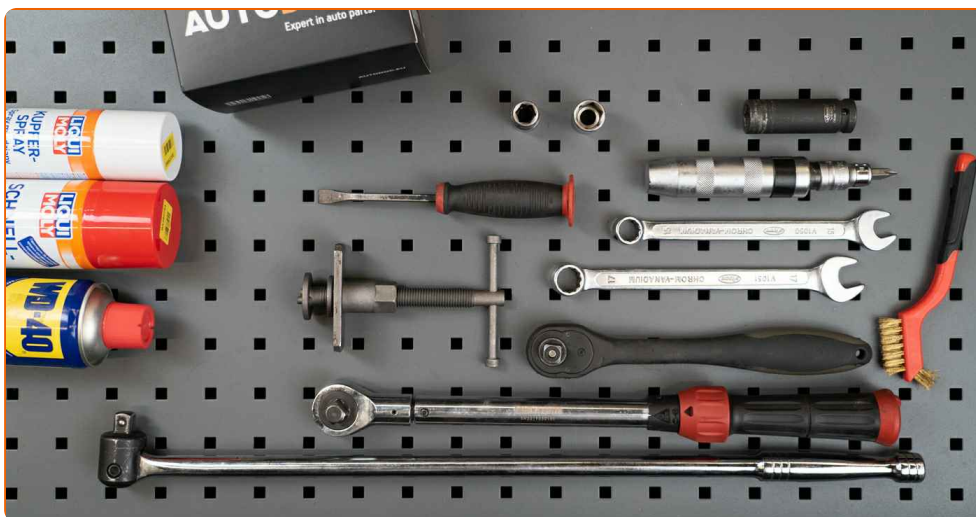
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

AUDI A6 C6 Allroad (4FH) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 C6 Allroad (4FH) 4.2 FSI quattro,
AUDI A6 C6 Allroad (4FH) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 C6 Allroad (4FH) 2.7 TDI quattro

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: AUDI A6 C6 Sedan (4F2) 2.0 TDI

VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – AUDI A6 C6 ALLROAD (4FH). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- HEX nástavec č. H7
- Nástavec č. 21
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

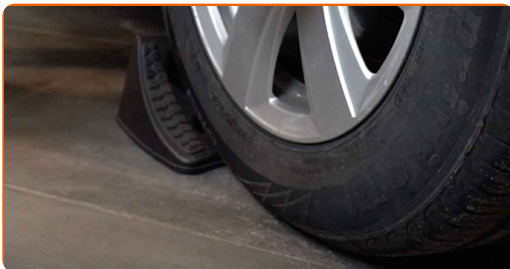
Výmena: brzdových kotúčov – AUDI A6 C6 Allroad (4FH). AUTODOC odporúča:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute AUDI A6 C6 Allroad (4FH) v kompletom sete na každej náprave, bez ohľadu na stav jednotlivých komponentov. Zaručí to rovnomerné brzdenie.
- Proces výmeny je rovnaký pre oba brzdové kotúče na rovnakej náprave.
- Pri výmene brzdových kotúčov vždy vymeňte aj brzdové platničky.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – AUDI A6 C6 ALLROAD (4FH). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1 Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

2 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

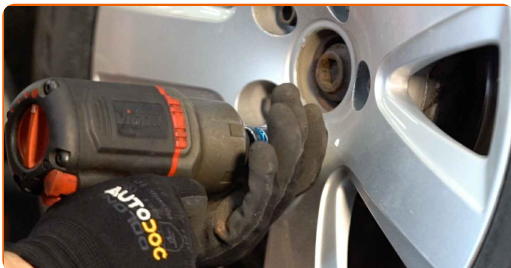


3 Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



4 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5 Odskrutkujte skrutky kolies.



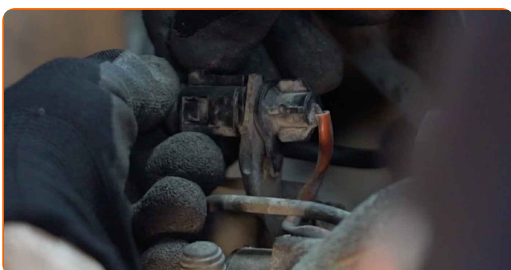
AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. AUDI A6 C6 Allroad (4FH)

6 Odstráňte koleso.



7 Odpojte snímač opotrebenia brzdových platničiek. Použite páčidlo.



Pozor!

- Niektoré autá nemajú snímač opotrebenia brzdovej platničky.

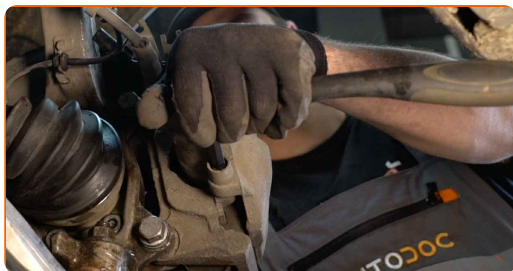
8 Rozšírite brzdové platničky. Použite páčidlo.



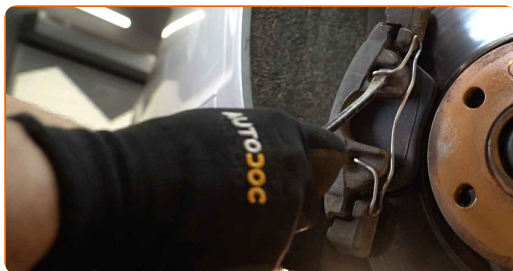
9 Odstráňte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



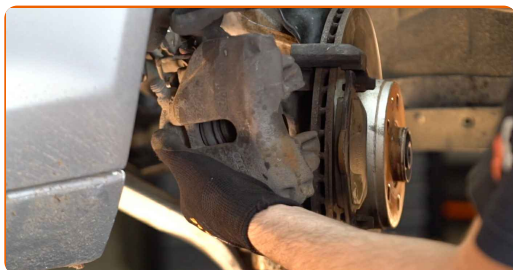
10 Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčňový kľúč.



11 Odpojte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



12 Odstráňte brzdový strmeň.

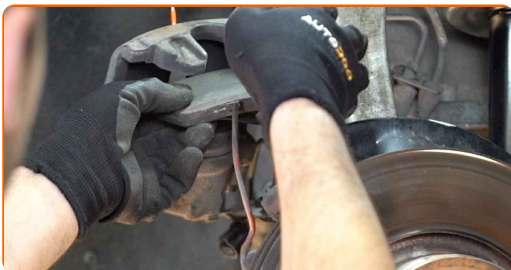


Výmena: brzdových kotúčov – AUDI A6 C6 Allroad (4FH). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- 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.

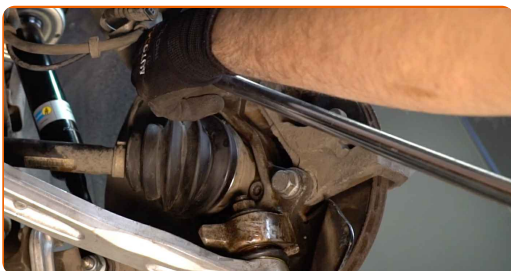
13

Odstráňte brzdové platničky.



14

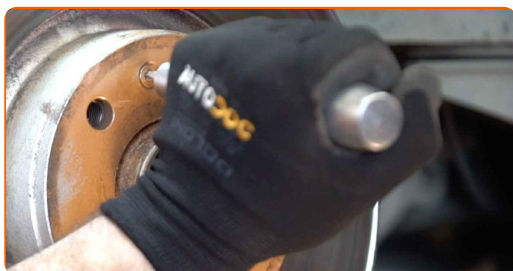
Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč. Použite vratidlo.



15 Odstráňte svorku strmeňa.

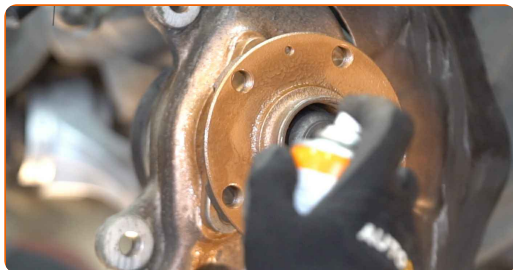


16 Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite ráčňový kľúč.



17 Odstráňte brzdový kotúč.

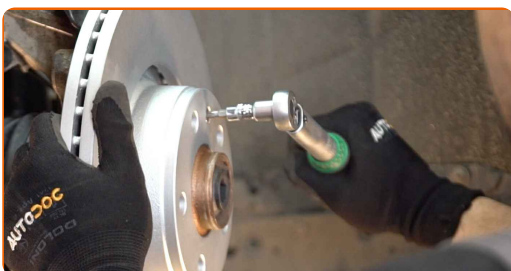
18 Vyčistite náboj. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



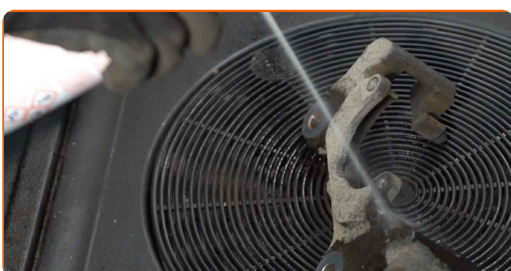
19 Nainštalujte brzdový kotúč.



- 20** Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 5 Nm.



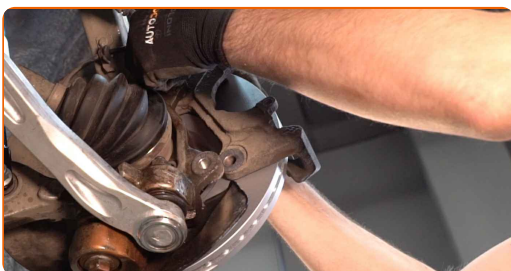
- 21** Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



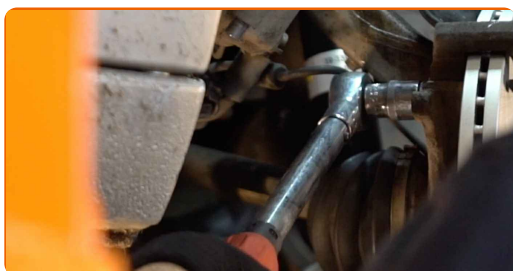
AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – AUDI A6 C6 Allroad (4FH). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

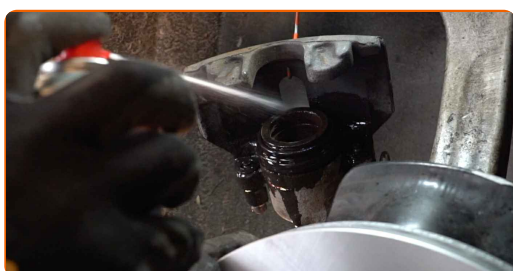
- 22** Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



- 23** Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 190 Nm.



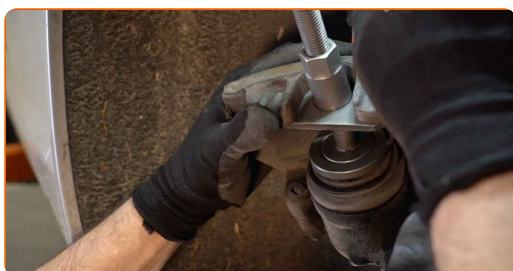
- 24** Natrite piest brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.



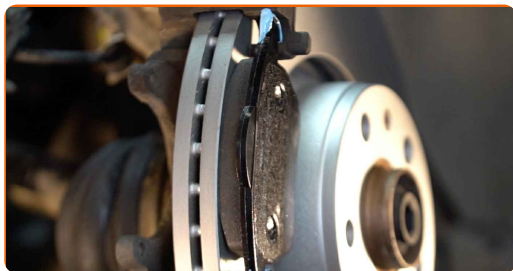
Výmena: brzdových kotúčov – AUDI A6 C6 Allroad (4FH). Profesionáli odporúčajú:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

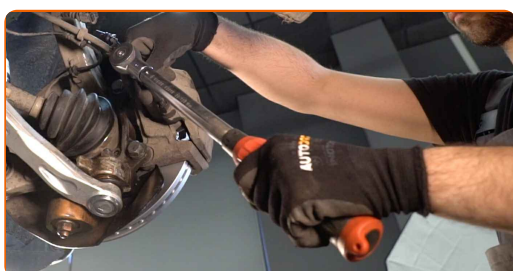
- 25** Zatlačte piest brzdového strmeňa. Použite prípravok na zatlačenie brzdových piestov.



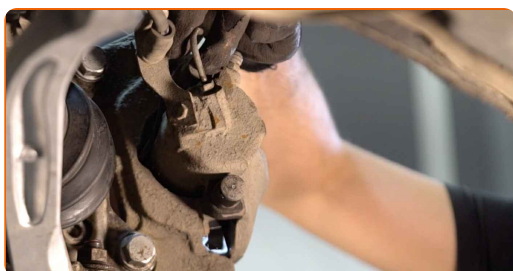
26 Nainštalujte brzdové platničky.



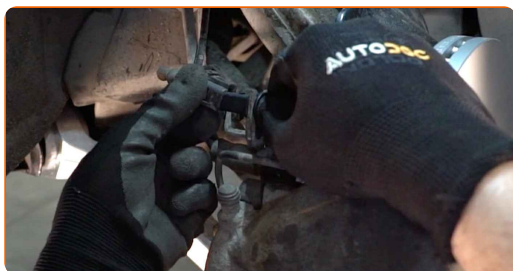
27 Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



28 Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich zavláčiek brzdového strmeňa.



29 Zapojte snímač opotrebenia brzdových platničiek.

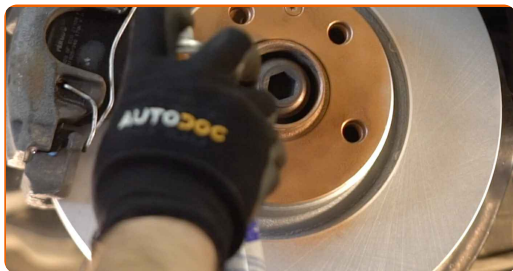


30 Nainštalujte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



31

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



32

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.

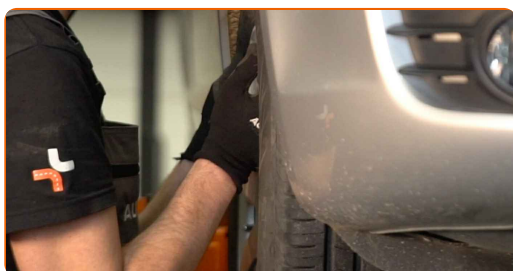


AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – AUDI A6 C6 Allroad (4FH). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

33

Nainštalujte koleso.

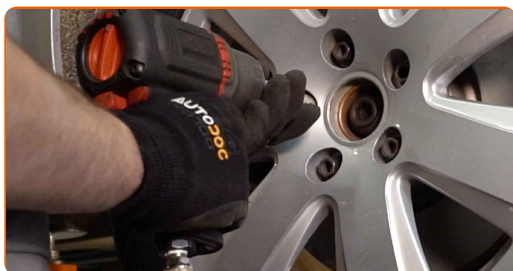


Výmena: brzdových kotúčov – AUDI A6 C6 Allroad (4FH). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

34

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



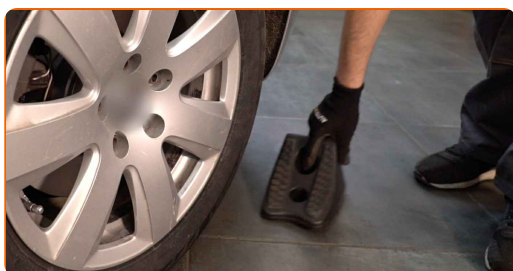
35

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



36

Odstráňte zdviháky a klíny.



AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Výmena: brzdových kotúčov – AUDI A6 C6 Allroad (4FH). Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

37

Uťahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

Výmena: brzdových kotúčov – AUDI A6 C6 Allroad (4FH). Tip:

- Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.

38

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

BRZDOVÉ KOTÚČE: 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.