



Ako vymeniť zadné  
brzdové kotúče na **AUDI**  
**90 B2 (81, 85)** – 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 90 B2 (81, 85) 2.0, AUDI 90 B2 (81, 85) 2.2

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.0

VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – AUDI 90 B2 (81, 85). NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Vysokoteplotné keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.15
- HEX nástavec č. H8
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Ráčňový kľúč
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

### Výmena: brzdových kotúčov – AUDI 90 B2 (81, 85). Profesionáli odporúčajú:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute AUDI 90 B2 (81, 85) 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.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – AUDI 90 B2 (81, 85).

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

**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

Zodvihnite 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 90 B2 (81, 85)

6

Odstráňte koleso.

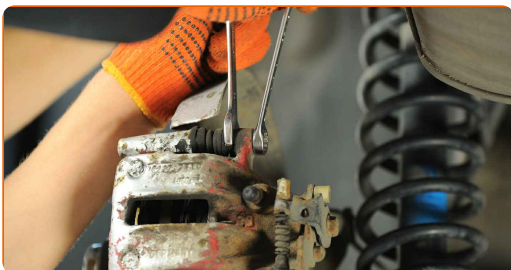


7

Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.

8

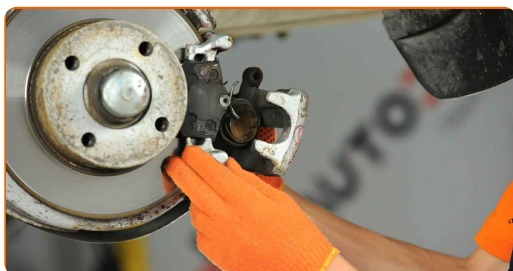
Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite kombinačný kľúč č.13.



9 Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



10 Odstráňte brzdový strmeň.



### Výmena: brzdových kotúčov – AUDI 90 B2 (81, 85). 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.

11 Odstráňte brzdové platničky.



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

13 Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H8. Použite ráčňový kľúč.



14 Odstráňte svorku strmeňa.



15 Odstráňte brzdový kotúč.



16

Vyčistite náboj. Použijte drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použijte medené mazivo.



17

Nainštalujte brzdový kotúč.



18

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



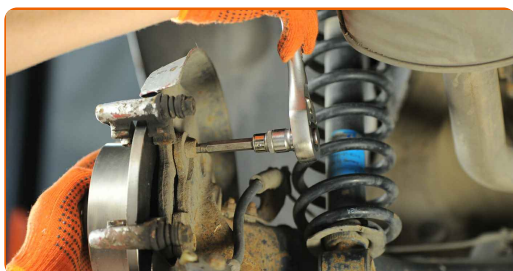
19

Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.

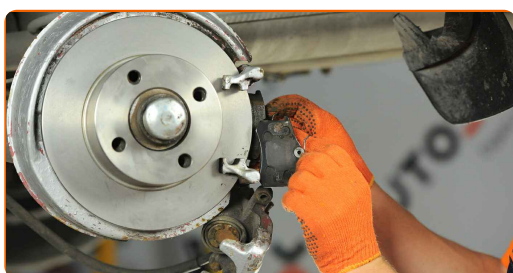




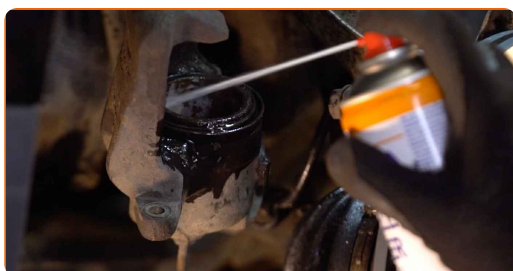
- 20 Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H8. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 65 Nm.



- 21 Nainštalujte brzdové platničky.



- 22 Natrite piest brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – AUDI 90 B2 (81, 85). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

23

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



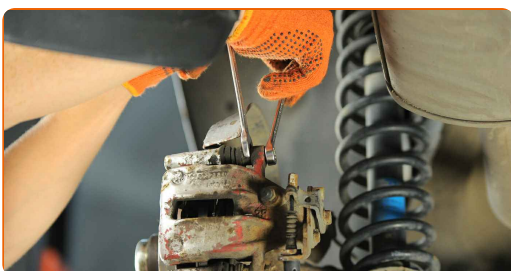
24.1

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.



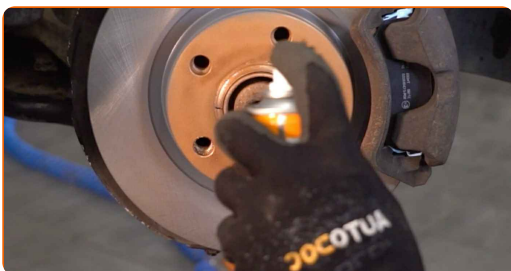
24.2

Použite kombinačný kľúč č.15. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



25

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



26

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových kotúčov – AUDI 90 B2 (81, 85). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

27

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. AUDI 90 B2 (81, 85)

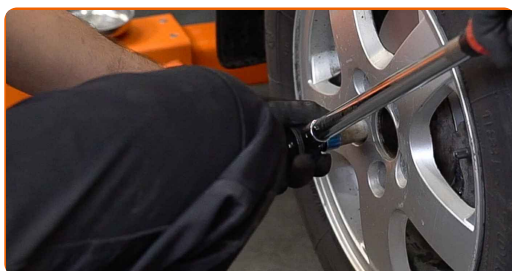
28

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



29

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



30

Odstráňte zdviháky a klíny.

### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Výmena: brzdových kotúčov – AUDI 90 B2 (81, 85). Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

31

Uťahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.

### Výmena: brzdových kotúčov – AUDI 90 B2 (81, 85). AUTODOC odporúča:

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

**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

**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.