



Ako vymeniť zadné  
brzdové kotúče na **AUDI  
A1 Hatchback (8X1, 8XK)**  
– návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

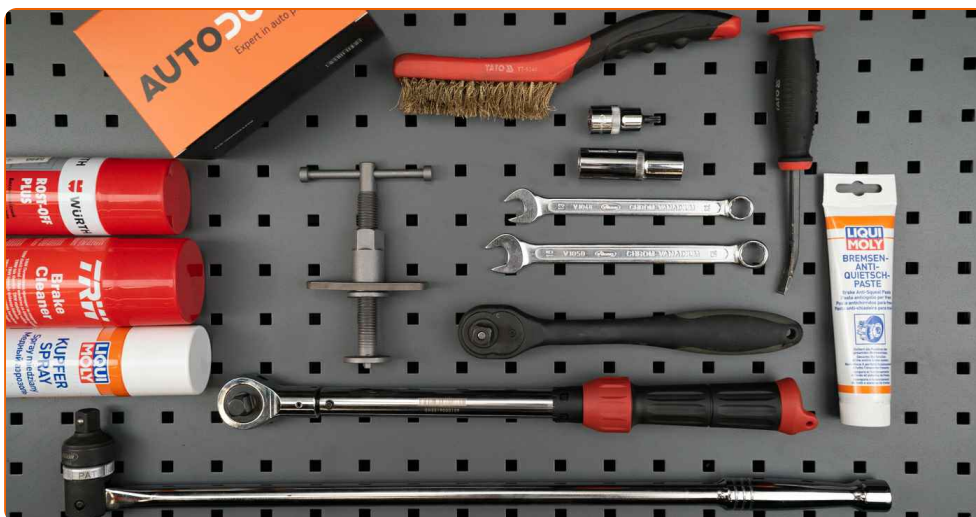
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.4 TFSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.6 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 2.0 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.2 TFSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 2.0 TFSI quattro, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.4 TSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.4 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.8 TFSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.0 TFSI

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – AUDI A1  
HATCHBACK (8X1, 8XK). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO  
BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.15
- Nástavec č. 13
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- Momentový kľúč
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

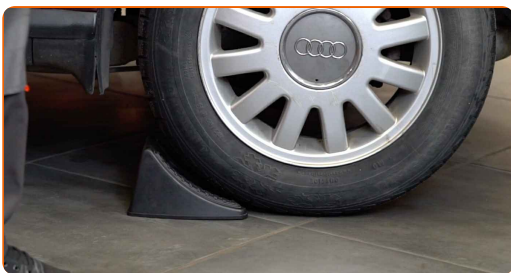
## Výmena: brzdových kotúčov – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Profesionáli odporúčajú:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) v kompletnom 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.

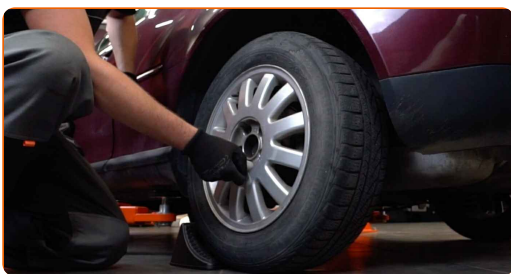
## VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – AUDI A1 HATCHBACK (8X1, 8XK). POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

1 Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

2 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

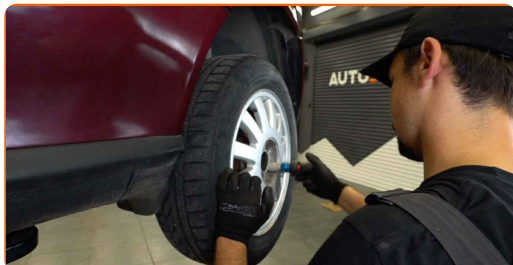


3 Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



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

**5** Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: brzdových kotúčov – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

**6** Odstráňte koleso.



**7** Odpojte elektrický vodič ABS senzoru. Odpojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky. Odstráňte konektor snímača ABS. Odstráňte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.

**Pozor!**

- Niektoré autá nemajú snímač opotrebenia brzdovej platničky.

**8** Rozšírite brzdové platničky. Použite páčidlo.

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

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



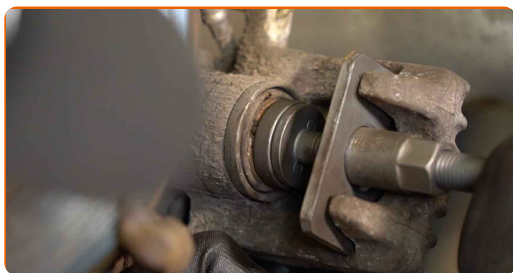
**11** Odstráňte brzdový strmeň.



### 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.

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



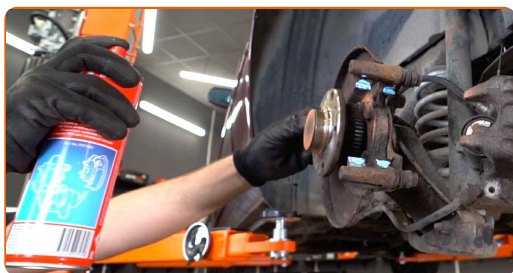
**13** Odskrutkujte skrutky uloženia brzdového kotúča a odstráňte ho. Použite hviezdicový Torx T30.



**Výmena: brzdových kotúčov – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Tip:**

- Ak je to potrebné, použite gumové kladivo.

**14** Vyčistite náboj. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: brzdových kotúčov – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

**15** Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



**16** Odstráňte antikorózne mazivo z nového brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

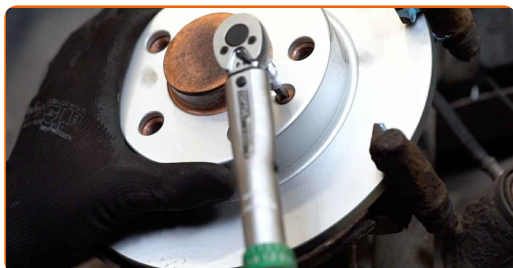
Výmena: brzdových kotúčov – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

**17** Nainštalujte brzdový kotúč.



**18** Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 4 Nm.





19

Nainštalujte brzdové platničky.



20

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.



21

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



22

Pripojte elektrický vodič ABS senzoru. Zapojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.

### AUTODOC odporúča:

- AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) – Niekoľkokrát zatlačte brzdový pedál pri vypnutom motore, kým nebudete cítiť, že začne tvoriť odpor.

23

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

24

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



25

Nainštalujte koleso.

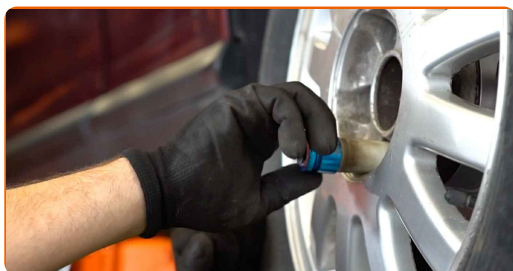


### Výmena: brzdových kotúčov – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). AUTODOC odporúča:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

26

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



27

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



28

Odstráňte zdviháky a klíny.

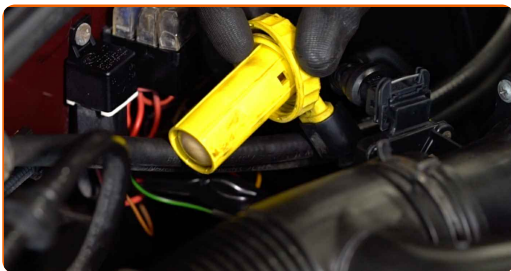


### AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Výmena: brzdových kotúčov – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

29

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**

**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 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.