



Ako vymeniť predné  
brzdový strmeň na **AUDI  
A1 Sportback (8XA, 8XF)**  
– 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 Sportback (8XA, 8XF) 1.2 TFSI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.4 TFSI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.6 TDI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 2.0 TDI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.4 TSI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.4 TDI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.8 TFSI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.0 TFSI

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VW Caddy III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 1.4

VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – AUDI A1  
SPORTBACK (8XA, 8XF). NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE  
POTREBOVAŤ:



- Momentový kľúč
- Drôtená kefa
- HEX nástavec č. H7
- Kombinačný kľúč č.11
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Plochý Skrutkovač
- Nádržka na kvapalinu
- Pasta proti pískaniu brzd
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta
- Ráčňový kľúč
- Spona brzdovej hadice

**Kúpiť nástroje**

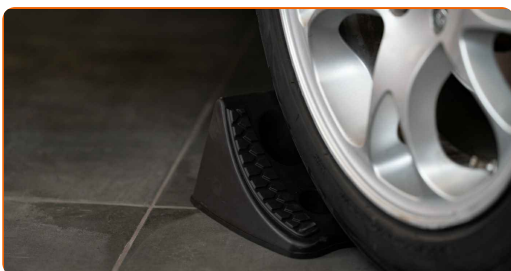
Výmena: brzdových strmenov – AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavý a pravý brzdový strmeň na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

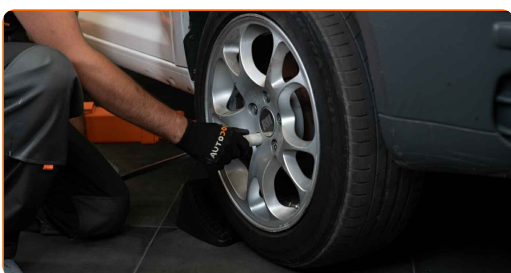
## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

**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 zaistíte vozidlo na podperách.



5

Odskrutkujte skrutky kolies.

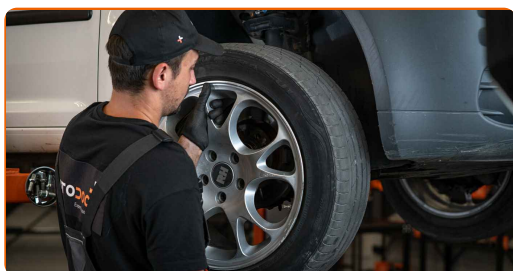


### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF)

6

Odstráňte koleso.



7

Otočte hlavou ložiska čapu doprava a sprístupnite si skrutku brzdovej hadičky a snímač opotrebenia brzdovej platničky.



### Pozor!

- Ak používate zdvihák, krok č. 7 nie je možné vykonať.

- 8 Odpojte elektrický vodič ABS senzoru. Odpojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky. Odstráňte konektor snímača ABS. Odstráňte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.

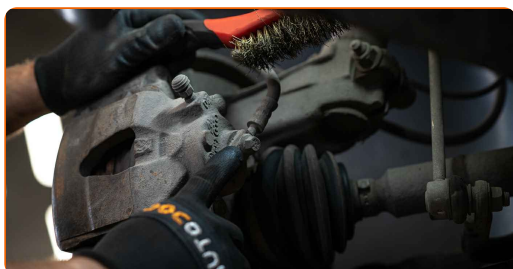
**Pozor!**

- Niektoré autá nemajú snímač opotrebenia brzdovej platničky.

- 9 Pod auto dajte nádobu na vypúšťanú brzdovú kvapalinu.



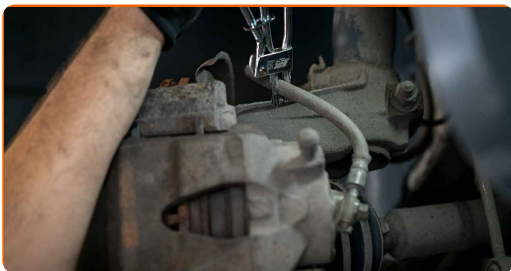
- 10 Vyčistite miesto, kde sa brzdová hadička spája so strmeňom, a miesto vodiacich závlačiek. Použite čistič brzd.



**Výmena: brzdových strmenov – AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). Tip:**

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

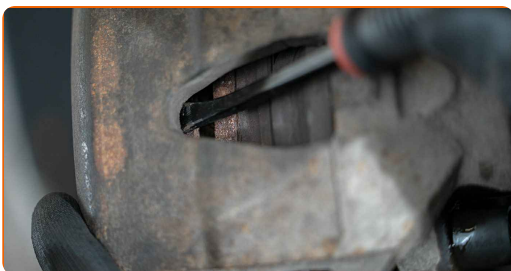
**11** Za použitia klieští na sponu brzdovej hadice vypojte sponu brzdovej hadice.



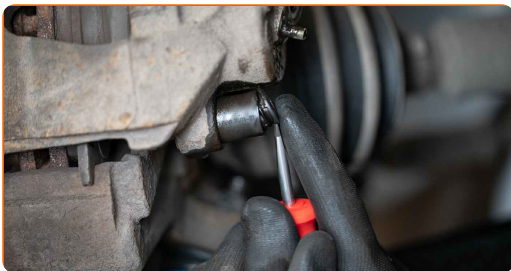
**12** Odskrutkujte prvky brzdovej hadičky od brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.11. Brzdovú hadicu dajte nabok. Privažte brzdovú hadicu ku karosérii pomocou háčika alebo drôtu.



**13** Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.

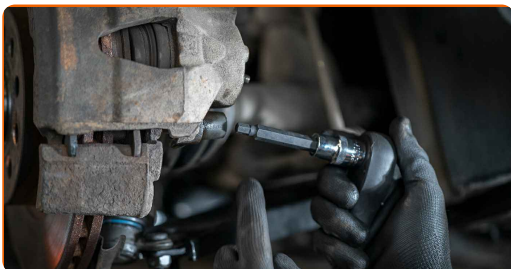


**14** Odstráňte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa. Použite plochý skrutkovač.



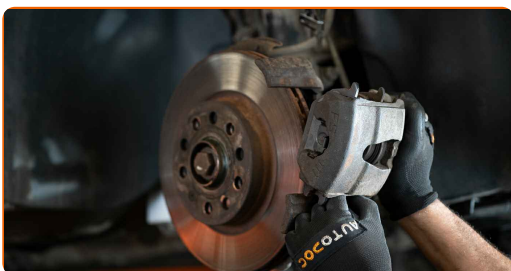
15

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



16

Odstráňte brzdový strmeň.

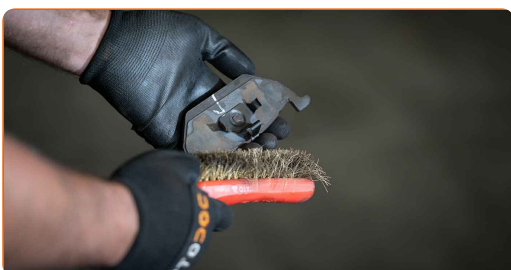


Výmena: brzdových strmenov – AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). AUTODOC odporúča:

- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča vymeniť kotúče, platničky, skontrolovať stav kotúčov a vymeniť ich, ak je to potrebné.
- Ak chcete použiť staré brzdové platničky, vyčistite ich.

17

Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Natrite a ošetríte držiak brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.



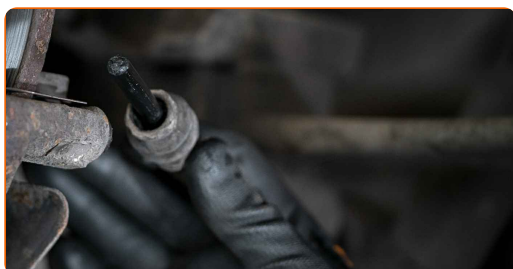


**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: brzdových strmenov – AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

**18** Natrite a ošetríte kontaktné plochy medzi brzdovými platničkami a držiakom brzdového strmeňa. Použite pastu proti pískaniu brzd.

**19** Odstráňte vodiace závlačky z brzdového strmeňa.

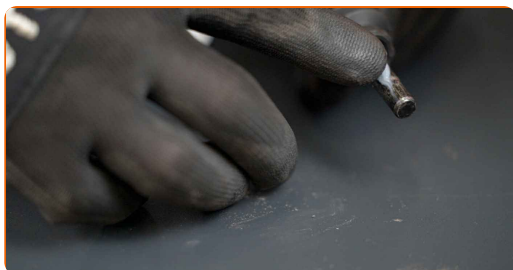


**20** Vyčistíte zvyšky starého maziva a stopy hrdze, ak tu sú, z vodiacich závlačiek strmeňa a z puzdier vodiacich závlačiek. Použite čistič brzd.

**Výmena: brzdových strmenov – AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). Tip:**

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

**21** Namažte vodiace závlačky špeciálnym mazadlom na brzdy.



**AUTODOC odporúča:**

- Ak v sete s novými brzdovými strmeňmi nie sú žiadne nové vodiace závlačky, použite staré závlačky.

**22**

Brzdový strmeň nainštalujte spolu s platničkami.



**Pozor!**

- Nainštalujte brzdový strmeň a začnite od jeho spodnej časti.

**23**

Zaskrutkujte vodiace závlačky.



**Výmena: brzdových strmenov – AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). Tip od AUTODOC:**

- Podržte brzdový strmeň.

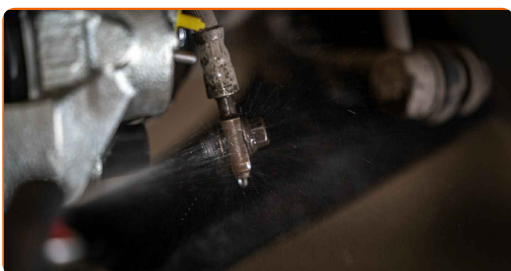
24

Utiahnite vodiace závlačky. Použite imbusový kľúč č. H8. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



25

Vyčistite špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite čistič brzd.

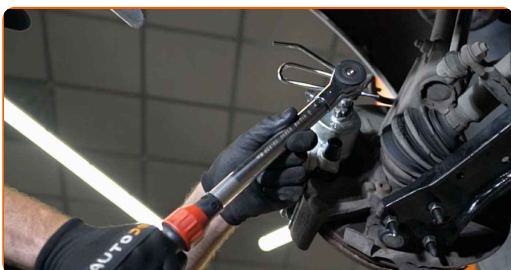


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

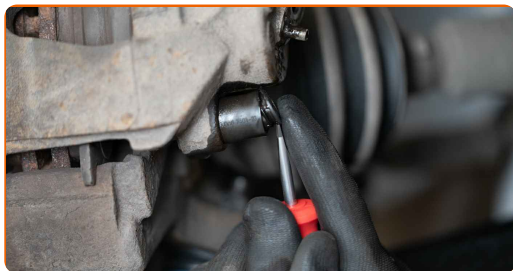
26

Nainštalujte a zafixujte brzdovú hadičku do nového strmeňa. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



27

Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich zavláčiek brzdového strmeňa.



28

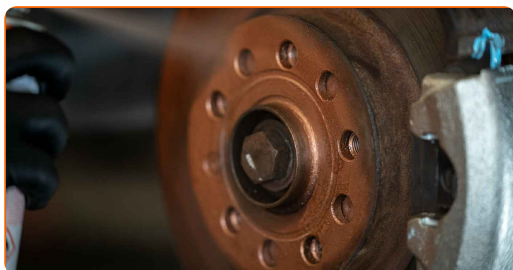
Pripojte elektrický vodič ABS senzoru. Zapojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.

Výmena: brzdových strmenov – AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Vypustite systém brzdového strmeňa.

29

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



30

Nainštalujte koleso.



**AUTODOC odporúča:**

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF)

**31**

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



**32**

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



**33**

Odstráňte zdviháky a klíny.



**Výmena: brzdových strmenov – AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). Profesionáli odporúčajú:**

- **Dôležité!** Výmena: brzdových strmenov – AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

34

Utiahnite 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.