



Ako vymeniť zadné  
brzdový strmeň na **Audi**  
**A3 8L1** – návod na  
výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

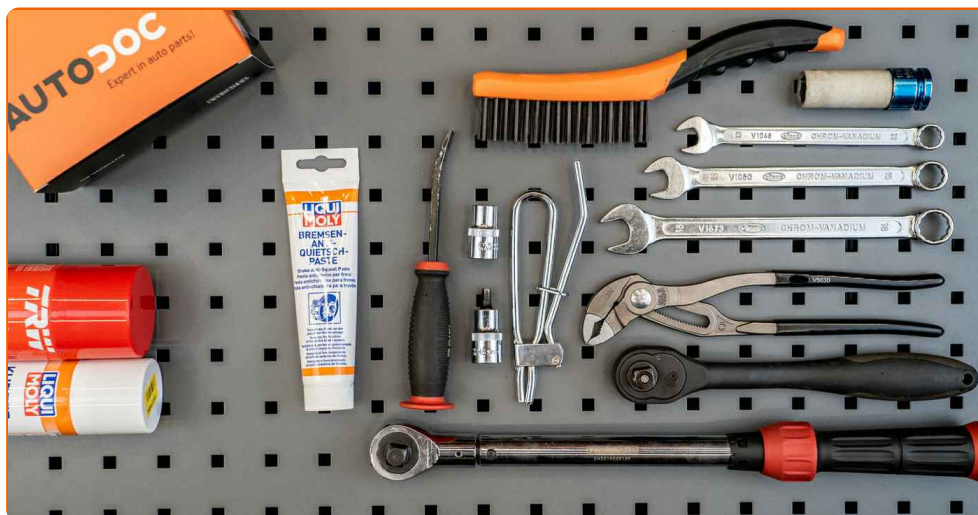
** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 E-Power, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.6 E-Power, 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 TT Coupe (8N3) 1.8 T, AUDI TT Coupe (8N3) 1.8 T quattro, AUDI A3 Cabrio (8P7) 1.4 TFSI, AUDI TT Roadster (8N9) 1.8 T, AUDI TT Roadster (8N9) 1.8 T quattro, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.2 TFSI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.4 TFSI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.6 TDI, (+ 55)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – AUDI A3 8L1.  
POTREBNÉ NÁSTROJE:**



- Drôtená kefa
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.15
- Kombinačný kľúč č.18
- Nástavec č. 13
- HEX nástavec č. H6
- Ráčňový kľúč
- Čistič brzd
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Momentový kľúč
- Páčidlo
- Pasta proti pískaniu brzd
- Kliešte pre vodné čerpadlo
- Nádržka na kvapalinu
- Spona brzdovej hadice
- Medené mazivo
- Klin pod koleso auta

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

Výmena: brzdových strmenov – Audi A3 8L1. AUTODOC odporúča:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavý a pravý brzdový strmeň na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Audi A3 8L1 – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

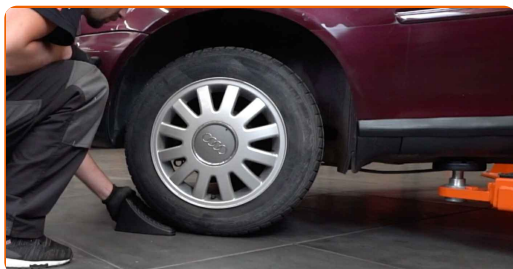
1

Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



2

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

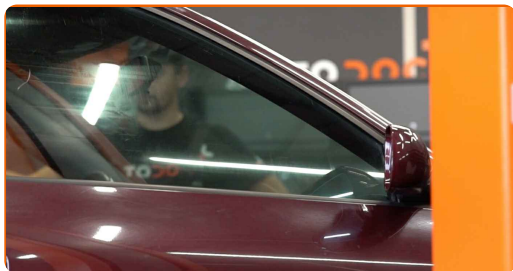


3

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



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



**5** Odskrutkujte skrutky kolies.



**Výmena: brzdových strmenov – Audi A3 8L1. Tip:**

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

**6** Odstráňte koleso.



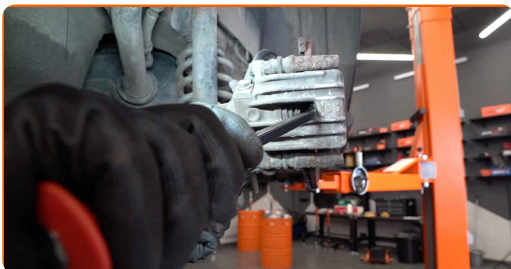
**7** Odpojte elektrický vodič ABS senzoru. Odpojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky. Odstráňte konektor snímača ABS. Odstráňte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.

**Pozor!**

- Niektoré autá nemajú snímač opotrebenia brzdovej platničky.

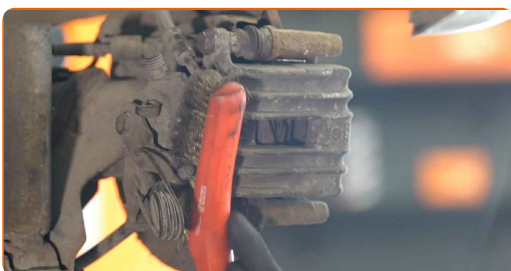
**8**

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



**9**

Vyčistite miesto, kde sa brzdová hadička spája so strmeňom, a miesto vodiacich závlačiek. Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.

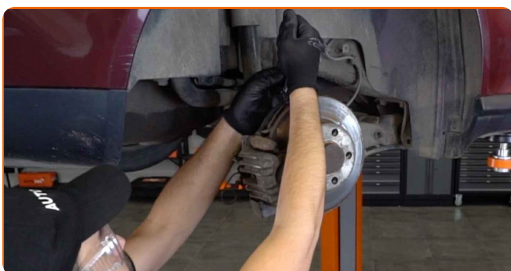


**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: brzdových strmenov – Audi A3 8L1. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

**10**

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



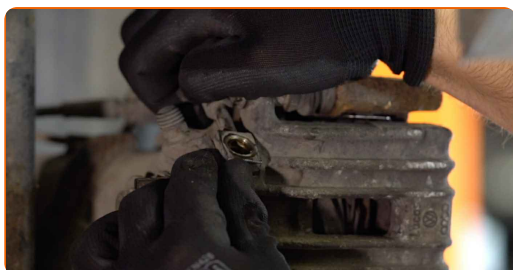
**11** Pod auto dajte nádobu na vypúšťanú brzdovú kvapalinu.



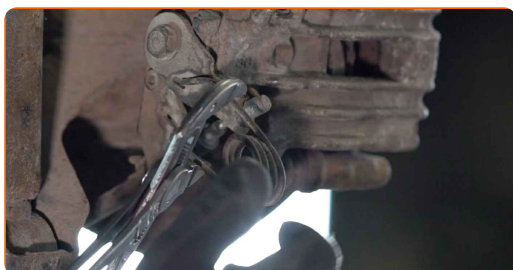
**12** Odskrutkujte prvky brzdovej hadičky od brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.18.



**13** Brzdovú hadicu dajte nabok. Privažte brzdovú hadicu ku karosérii pomocou háčika alebo drôtu.

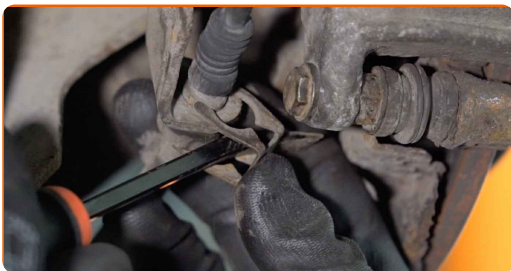


**14** Odpojte spätnú pružinu parkovacej brzdy. Použite kliešte na vodnú pumpu.

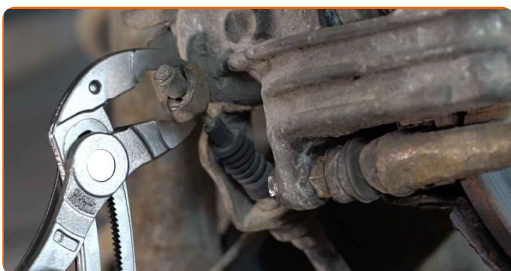




**15** Odstráňte zádržný držiak lanka parkovacej brzdy. Použite páčidlo.



**16** Odpojte lanko ručnej brzdy od strmeňa. Použite kliešte na vodnú pumpu.

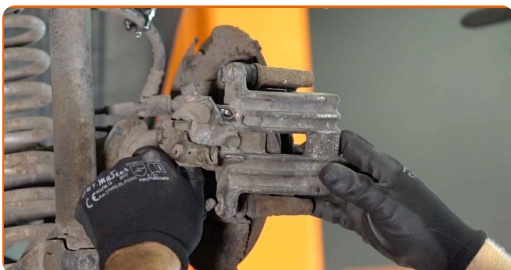


**17** Uvoľnite lanko parkovacej brzdy.

**18** Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



**19** Odstráňte brzdový strmeň.





20

Odstráňte brzdové platničky.

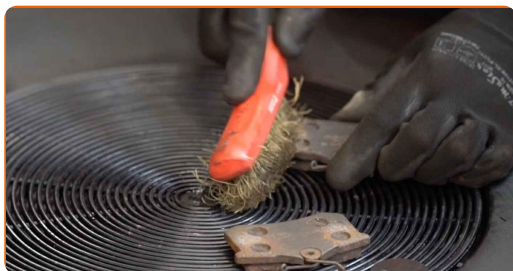


### Výmena: brzdových strmenov – Audi A3 8L1. Tip:

- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča vymeniť kotúče, platničky, skontrolovať stav kotúčov a vymeniť ich, ak je to potrebné.

21

Ak chcete použiť staré brzdové platničky, vyčistite ich. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.

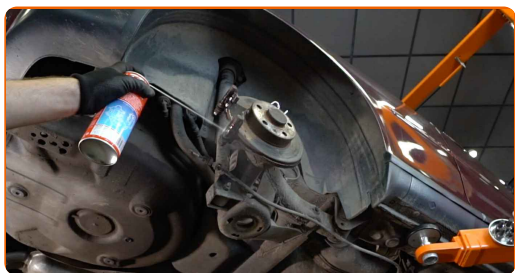


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – Audi A3 8L1. AUTODOC odporúča:

22

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

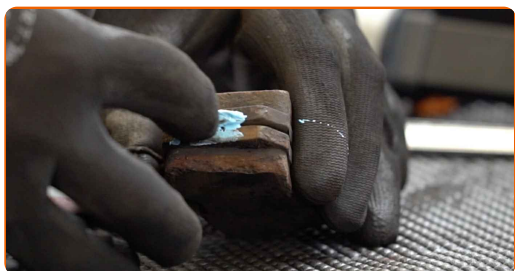


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – Audi A3 8L1. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

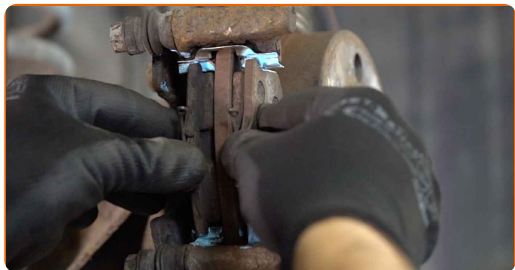
23

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



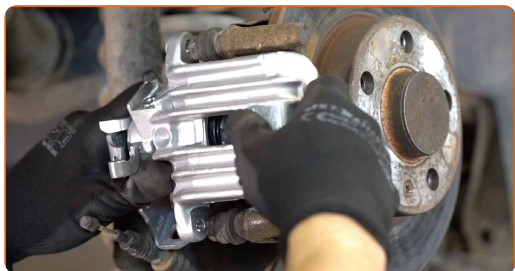
24

Nainštalujte brzdové platničky.



25

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.



**26** Zaskrutkujte upevňovacie prvky brzdového strmeňa.



### Pozor!

- Nainštalujte brzdový strmeň a začnite od jeho spodnej časti.
- Podržte brzdový strmeň.

**27** Utiahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



**28** Nainštalujte lanko parkovacej brzdy na držiak brzdového strmeňa. Zaistite lanko parkovacej brzdy pomocou zádržného krúžku.



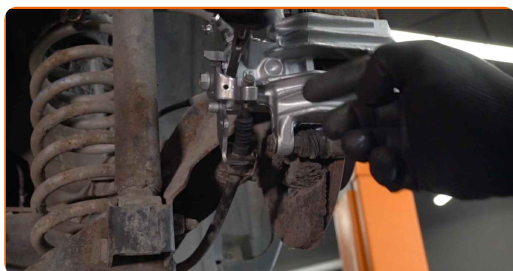
29

Dajte nabok mechanizmus parkovacej brzdy. Použite kliešte na vodnú pumpu.



30

Pripojte lanko parkovacej brzdy k mechanizmu parkovacej brzdy.



31

Nainštalujte zádržnú pružinu mechanizmu parkovacej brzdy.



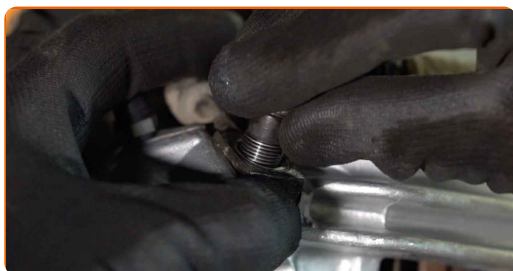
32

Odskrutkujte zátku z montážneho miesta brzdovej hadičky na brzdovom strmeni. Použite ráčňový kľúč. Použite imbusový kľúč č. H6.

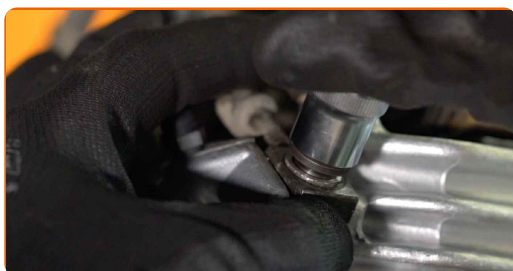


33

Nainštalujte brzdovú hadičku na nový brzdový strmeň.



- 34** Uťahnite upevňovací prvok brzdovej hadičky. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



- 35** Odstráňte sponu brzdovej hadice.

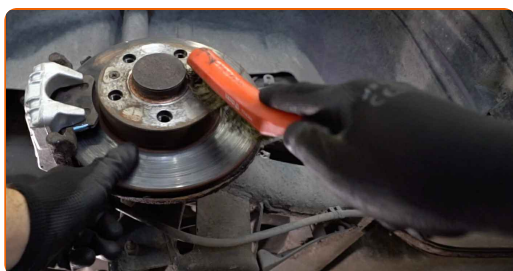


**Výmena: brzdových strmenov – Audi A3 8L1. Tip od odborníkov z AUTODOC:**

- Vypustite systém brzdového strmeňa.

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

- 37** Vyčistite náboj. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.





38

Nainštalujte koleso.

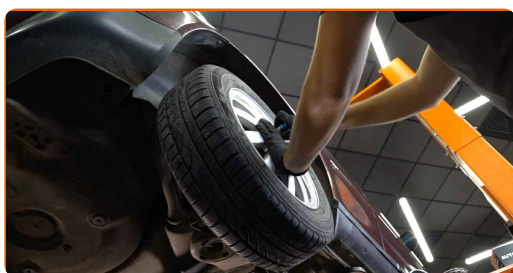


### AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Audi A3 8L1

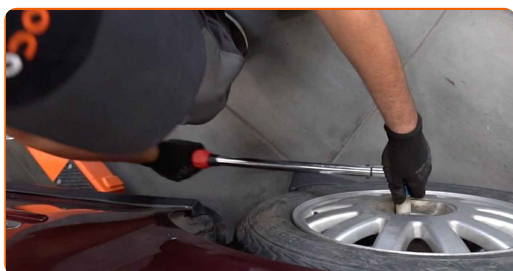
39

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



40

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



41

Odstráňte zdviháky a klíny.



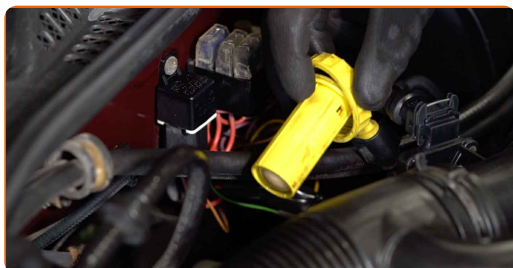


## AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Výmena: brzdových strmenov – Audi A3 8L1. Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

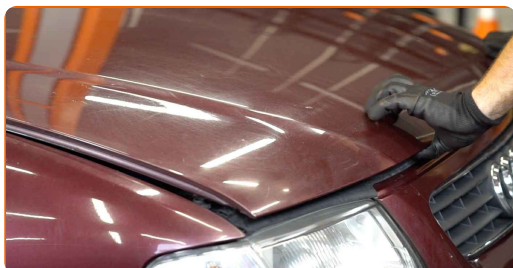
42

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



43

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**

**KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE AUDI**

**BRZDOVÝ STRMEŇ: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE AUDI A3 8L1**

**BRZDOVÝ STRMEŇ PRE AUDI: KÚPIŤ TERAZ**

**BRZDOVÝ STRMEŇ PRE AUDI A3 8L1: NAJLEPŠIE AKCIE A PONUKY**

## **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.