



Ako vymeniť zadné  
brzdový strmeň na **SEAT**  
**Altea (5P1)** – návod na  
výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

SEAT Altea (5P1) 1.6, SEAT Altea (5P1) 2.0 FSI, SEAT Altea (5P1) 1.9 TDI, SEAT Altea (5P1) 2.0 TDI 16V, SEAT Altea (5P1) 2.0 TDI, SEAT Altea (5P1) 2.0 TFSI, SEAT Altea (5P1) 1.8 TFSI, SEAT Altea (5P1) 1.4 TSI, SEAT Altea (5P1) 1.4 16V, SEAT Altea (5P1) 1.6 TDI, SEAT Altea (5P1) 1.2 TSI, SEAT Altea (5P1) 1.6 LPG

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: AUDI A3 Sportback (8PA) 1.2 TSI

VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – SEAT ALTEA (5P1). POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.11
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.15
- Nástavec č. 11
- Nástavec č. 13
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Momentový kľúč
- Páčidlo
- Gumové kladivo
- Nádržka na kvapalinu
- Spona brzdovej hadice
- Kliešte pre vodné čerpadlo
- Set na odvzdušnenie brzd
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: brzdových strmenov – SEAT Altea (5P1). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavý a pravý brzdový strmeň na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – SEAT ALTEA (5P1). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

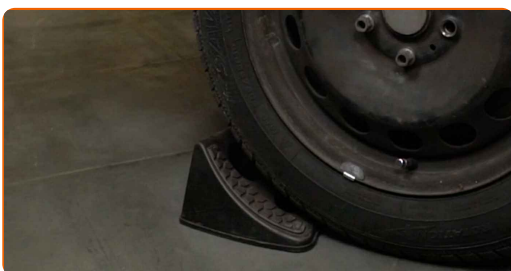
1

Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



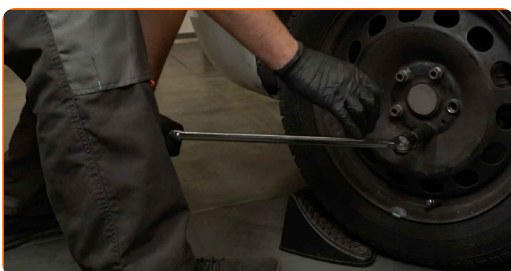
2

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.



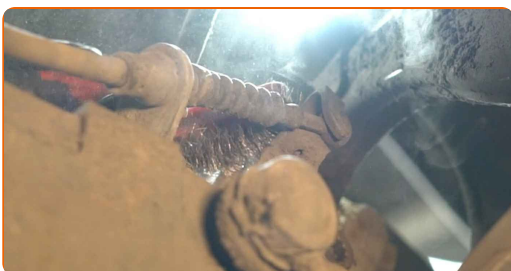
Výmena: brzdových strmenov – SEAT Altea (5P1). AUTODOC odporúča:

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

**6** Odstráňte koleso.

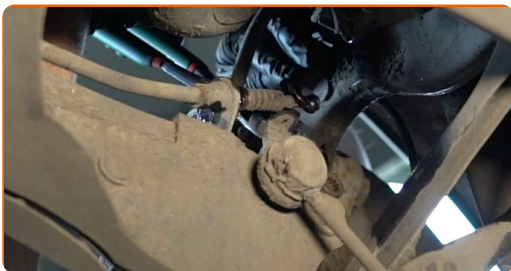


**7** Vyčistite držiak parkovacej brzdy. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



8

Zatlačte aktivačnú páku parkovacej brzdy na brzdovom strmeni.



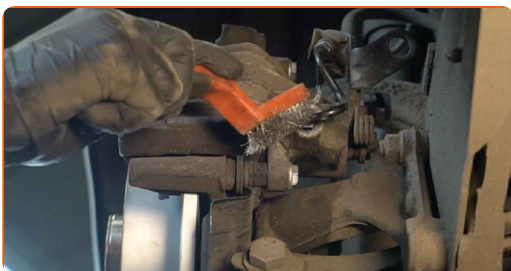
9

Uvoľnite lanko parkovacej brzdy. Použite kliešte na vodnú pumpu.



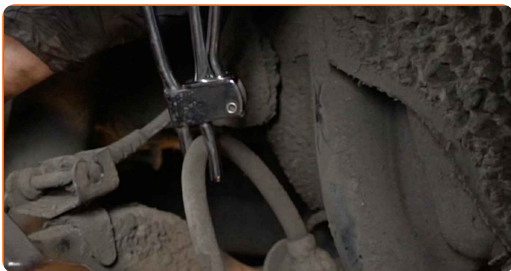
10

Vyčistite miesto, kde sa spája brzdová hadička s brzdovým strmeňom a rúrkou brzdového okruhu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



11

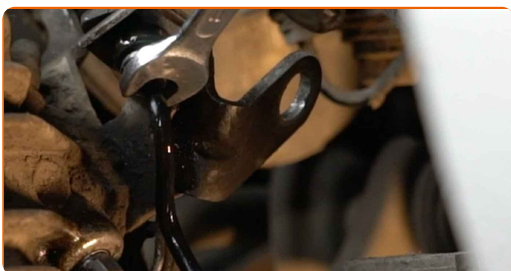
Za použitia klieští na sponu brzdovej hadice vypojte sponu brzdovej hadice.



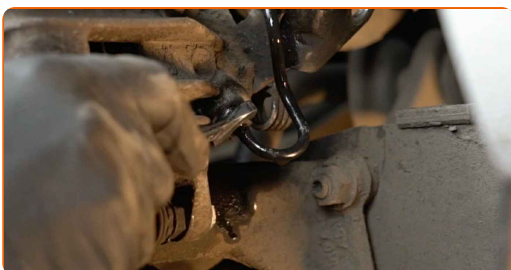
**12** Pod auto dajte nádobu na vypúšťanú brzdovú kvapalinu.



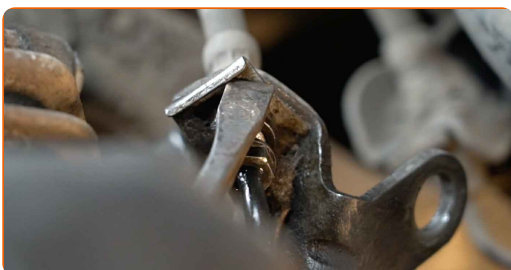
**13** Odsrutkujte brzdovú rúrku od brzdovej hadičky. Použite kombinačný kľúč č.11.



**14** Uvoľnite upevňovací prvok spájajúci brzdovú rúrku k brzdovému strmeňu. Použite kombinačný kľúč č.11.



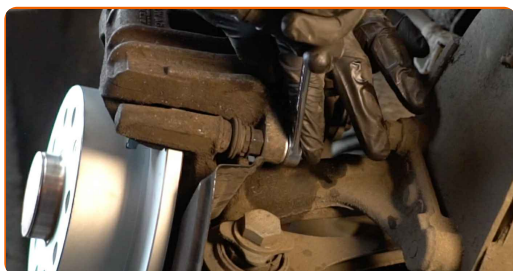
**15** Odstráňte sponu brzdovej hadičky. Použite páčidlo.



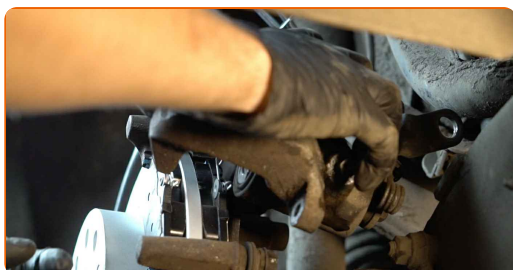
**16** Odpojte brzdovú rúrku od brzdovej hadičky.



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



**18** Odstráňte brzdový strmeň.



**Výmena: brzdových strmenov – SEAT Altea (5P1). Profesionáli odporúčajú:**

- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča skontrolovať možné poškodenie brzdových hadičiek, a ak je to potrebné, vymeniť ich za nové.
- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča vymeniť kotúče, platničky, skontrolovať stav kotúčov a vymeniť ich, ak je to potrebné.
- Ak v sete s novými brzdovými strmeňmi nie sú žiadne nové vodiace závlačky, použite staré závlačky.

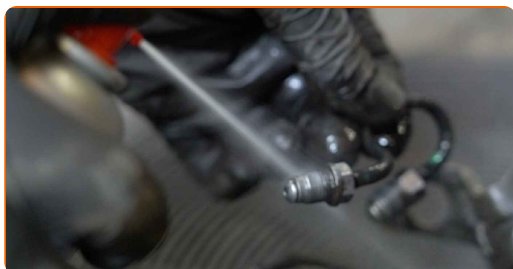


- 19 Odskrutkujte upevňovací prvok spájajúci brzdovú rúrku k brzdovému strmeňu. Použite kombinačný kľúč č.11.



- 20 Odpojte brzdovú rúrku od brzdového strmeňa.

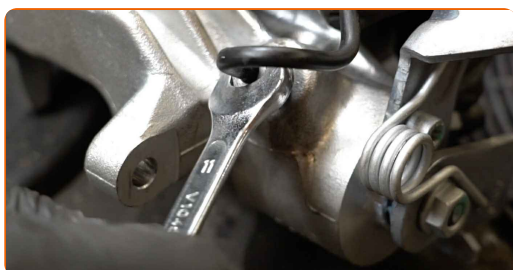
- 21 Natrite brzdovú rúrku. Použite čistič brzd.



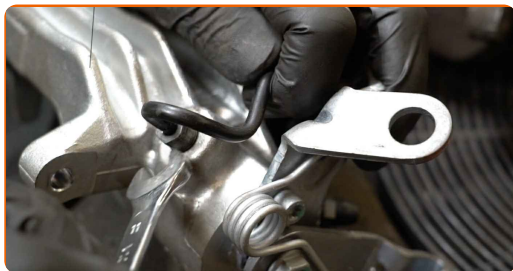
### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – SEAT Altea (5P1). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

- 22 Znovu pripevnite brzdovú rúrku k brzdovému strmeňu.



**23** Zaskrutkujte upevňovací prvok spájajúci brzdovú rúrku k brzdovému strmeňu. Použite kombinačný kľúč č.11.



**24** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite kombinačný kľúč č.15.



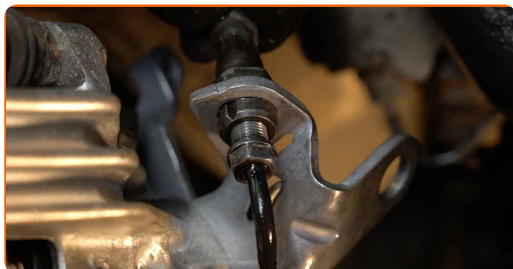
**25** Natrite brzdovú hadičku. Natrite brzdovú rúrku. Použite čistič brzd.



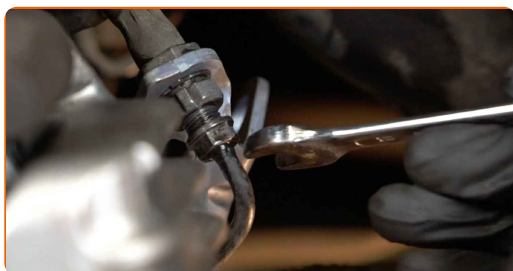
Výmena: brzdových strmenov – SEAT Altea (5P1). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

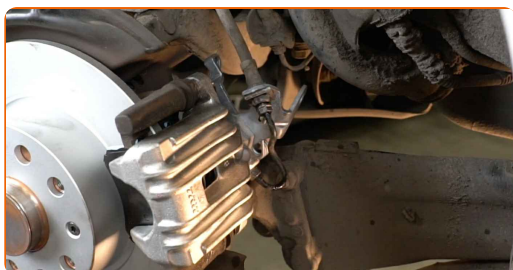
**26** Znovu pripevnite brzdovú rúrku k brzdovej hadičke.



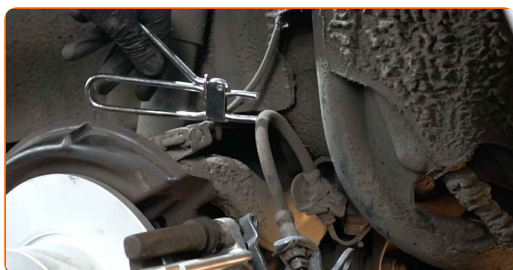
**27** Zaskrutkujte upevňovací prvok spájajúci brzdovú rúrku k brzdovej hadičke. Použite kombinačný kľúč č.11.



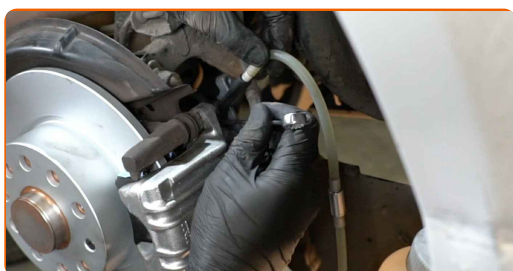
**28** Nainštalujte sponu brzdovej hadičky. Použite gumové kladivo.



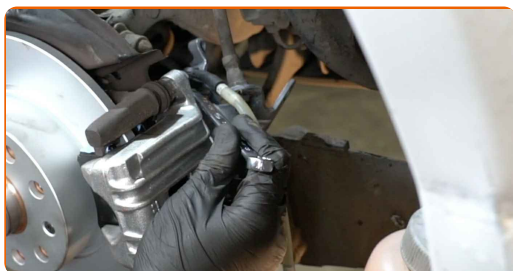
**29** Odstráňte sponu brzdovej hadice.



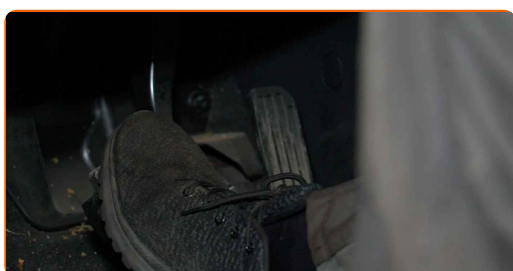
**30** Zapojte set na odvzdušnenie bŕzd do skrutky prvku na odvzdušnenie bŕzd.



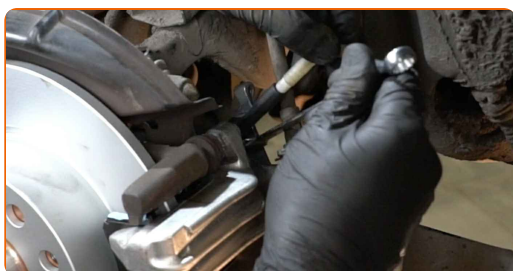
**31** Odpojte skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.11.



**32** Vypustite systém brzdového strmeňa. Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.



**33** Uťahnite skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.11.



**34** Odpojte set na odvzdušnenie brzd.



**35** Vyčistite špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite čistič brzd.



**AUTODOC odporúča:**

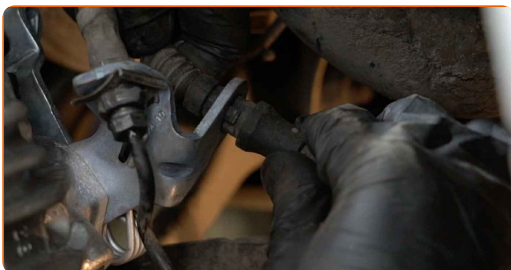
- Výmena: brzdových strmenov – SEAT Altea (5P1). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

**36**

Utiahnite odzdušňovaciu skrutku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.11. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 9 Nm.

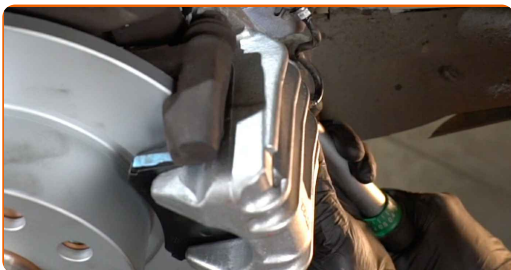
**37**

Nainštalujte lanko parkovacej brzdy na držiak brzdového strmeňa. Použite kliešte na vodnú pumpu.



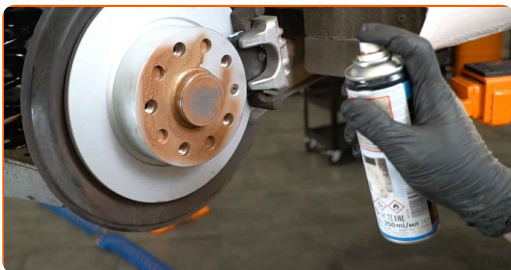
**38**

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



**39**

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



40

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových strmenov – SEAT Altea (5P1). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

41

Nainštalujte koleso.



Výmena: brzdových strmenov – SEAT Altea (5P1). Tip od AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

42

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



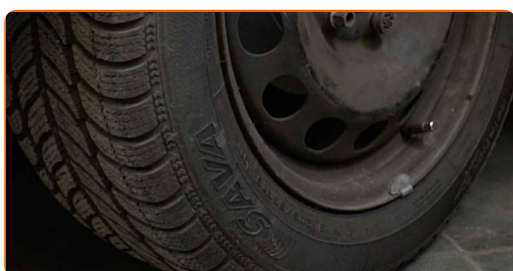
43

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



44

Odstráňte zdviháky a klíny.



### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Výmena: brzdových strmenov – SEAT Altea (5P1). Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

45

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 POHODLNO M 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.