



Ako vymeniť predné  
brzdový strmeň na  
**SKODA Rapid**  
**Spaceback (NH1)** – návod  
na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.2 TSI, SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.6 TDI,  
SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.4 TSI, SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.6, SKODA  
Rapid Spaceback (NH1) 1.2

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: SKODA Octavia II Combi (1Z5) 1.8 TSI

VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – SKODA RAPID SPACEBACK (NH1). POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.10
- HEX nástavec č. H7
- Nástavec č. 11
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Spona brzdovej hadice
- Nádržka na kvapalinu
- Set na odvzdušnenie brzd
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

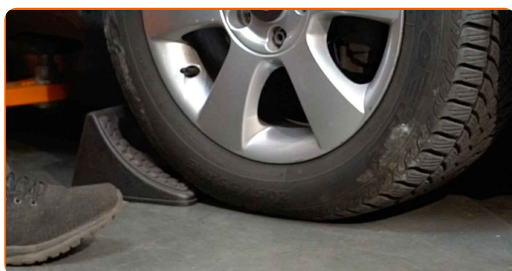
Výmena: brzdových strmenov – SKODA Rapid Spaceback (NH1). AUTODOC odporúča:

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

## VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – SKODA RAPID SPACEBACK (NH1). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

**1** Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

**2** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

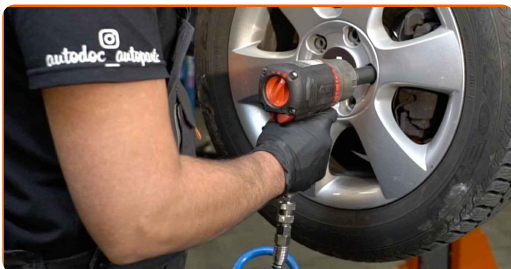


**3** Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



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

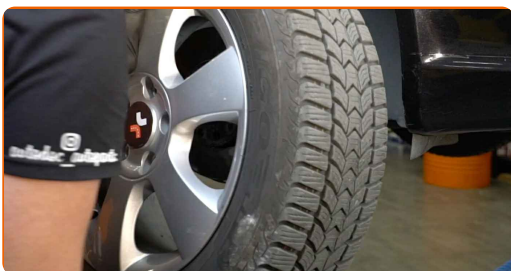
**5** Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: brzdových strmenov – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Tip:

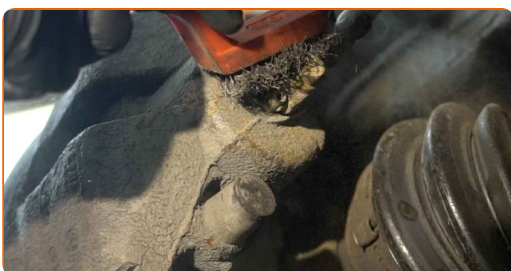
- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

**6** Odstráňte koleso.



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

**8** Vyčistite miesto, kde sa brzdová hadička spája so strmeňom, a miesto vodiacich závačiek. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: brzdových strmenov – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

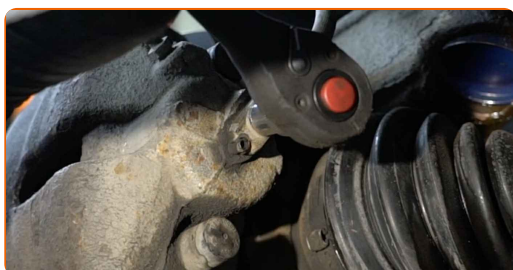
9

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



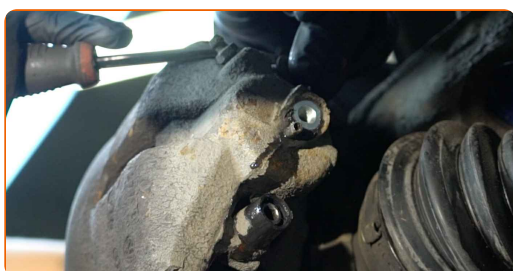
10

Odskrutkujte prvky brzdovej hadičky od brzdového strmeňa. Použite nástavec č.11. Použite ráčňový kľúč.



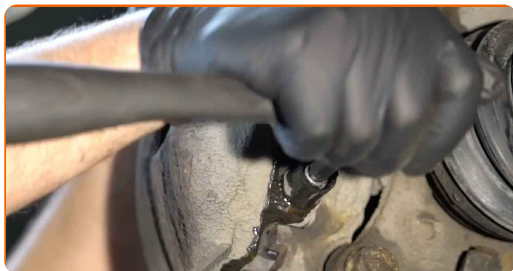
11

Odstráňte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



12

Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčňový kľúč.



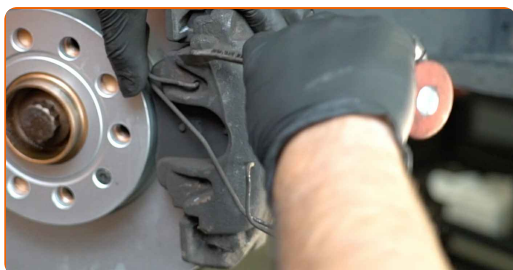
13

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



14

Odstráňte držiacu pružinu brzdových platničiek. Použite páčidlo.



15

Odstráňte brzdový strmeň.



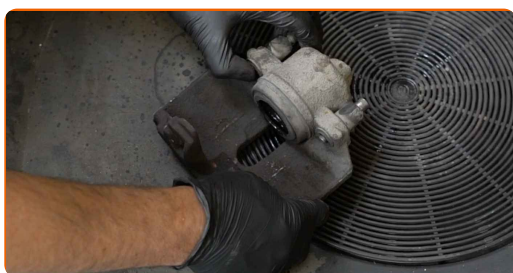


Výmena: brzdových strmenov – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- 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.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového valca, vyliala by sa brzdová kvapalina a systém by stratil tlak.

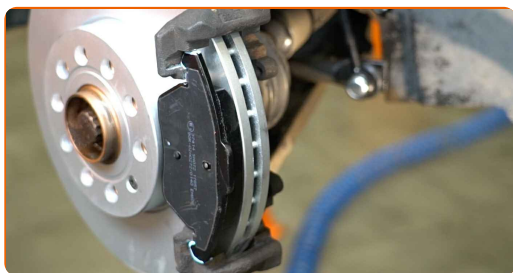
16

Odstráňte brzdové platničky.



17

Nainštalujte brzdové platničky.

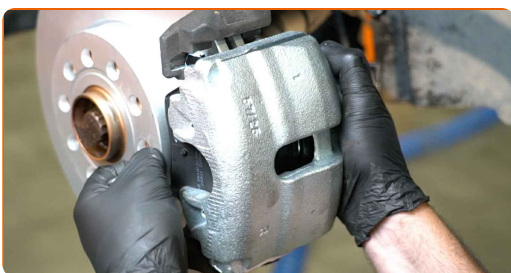




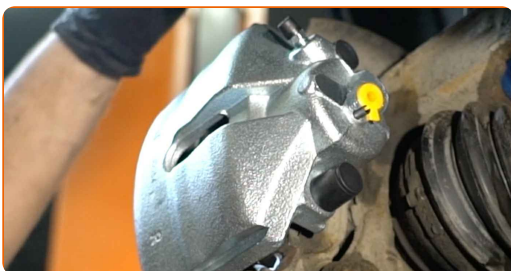
Výmena: brzdových strmenov – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Ak chcete použiť staré brzdové platničky, vyčistite ich.

**18** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



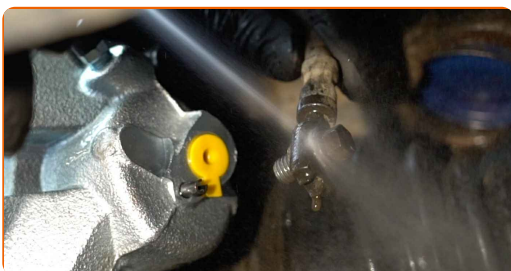
**19** Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa.



**20** Nainštalujte držiacu pružinu brzdových platničiek.



**21** Natrite brzdovú hadičku. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových strmenov – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

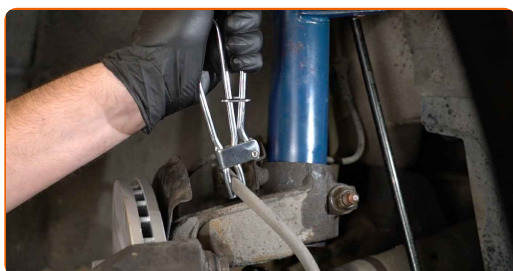
22

Utiahnite upevnenie spájajúce brzdové potrubie k brzdovému strmeňu. Použite nástavec č.11. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



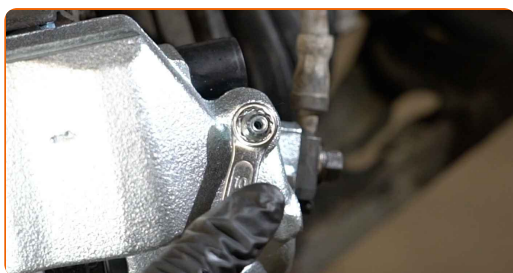
23

Odstráňte držiak brzdovej hadičky.



24

Odpojte skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.10.

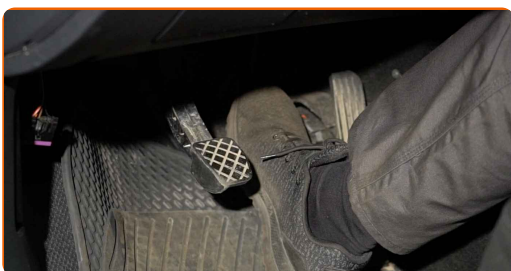


25

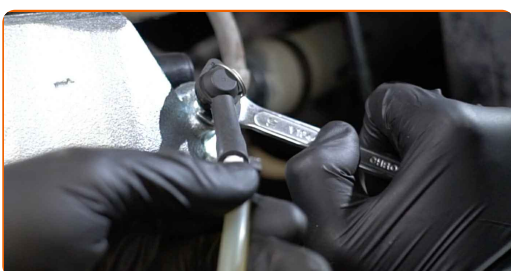
Zapojte set na odvzdušnenie brzd do skrutky prvku na odvzdušnenie brzd.



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



- 27** Utiahnite skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.10.



- 28** Odpojte set na odvzdušnenie brzd.



- 29** Utiahnite odvzdušňovaciu skrutku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 10 Nm.



30

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



31

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

32

Nainštalujte koleso.



### Výmena: brzdových strmenov – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Tip od AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

33

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



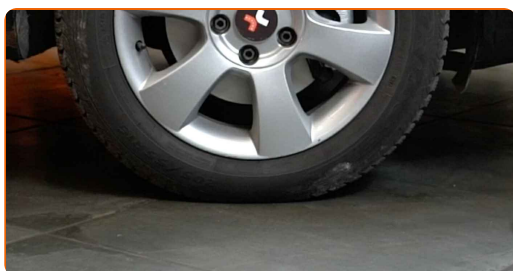
34

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.



35

Odstráňte zdviháky a klíny.

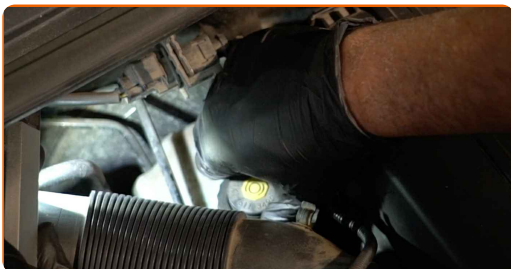


### AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Výmena: brzdových strmenov – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

36

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 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 opravě 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 opravě 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.