



Ako vymeniť zadné  
brzdový strmeň na  
**MERCEDES-BENZ SLK**  
**(R170)** – návod na  
výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

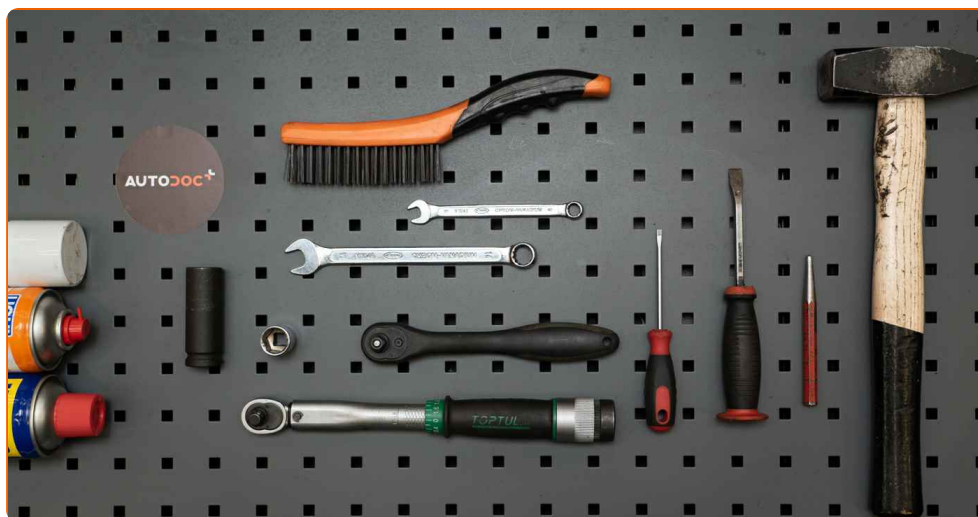
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ SLK (R170) 200 2.0 (170.435), MERCEDES-BENZ SLK (R170) 230 2.3 Kompressor (170.447), MERCEDES-BENZ SLK (R170) 200 2.0 Kompressor (170.445), MERCEDES-BENZ SLK (R170) 200 2.0 Kompressor (170.444), MERCEDES-BENZ SLK (R170) 230 2.3 Kompressor (170.449), MERCEDES-BENZ SLK (R170) 320 3.2 (170.465)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 200 (210.035)

**VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – MERCEDES-BENZ  
SLK (R170). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE  
POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Tmel
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.9
- Kľúč na prevlečné matice č. 14
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Páčidlo
- Kladivo
- Priebojník
- Spona brzdovej hadice
- Set na odvzdušnenie brzd
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: brzdových strmenov – MERCEDES-BENZ SLK (R170). Tip od AUTODOC:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavý a pravý brzdový strmeň na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - MERCEDES-BENZ SLK (R170) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

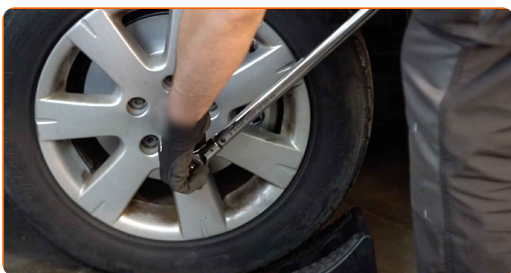
## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

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

**2** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



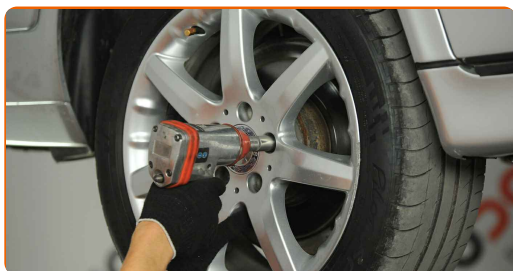
**3** Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



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

5

Odskrutkujte skrutky kolies.



### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. MERCEDES-BENZ SLK (R170)

6

Odstráňte koleso.



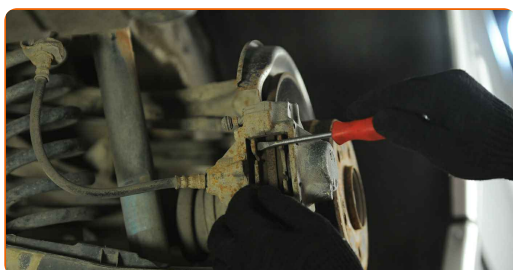
7

Odstráňte spony brzdových platničiek. Použite priebojník. Použite kladivo.

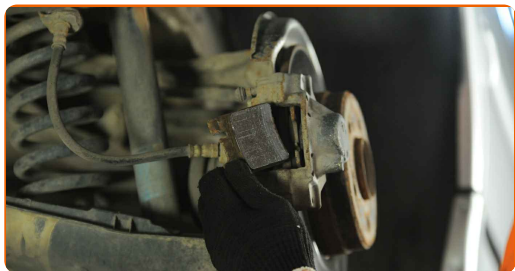


8

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



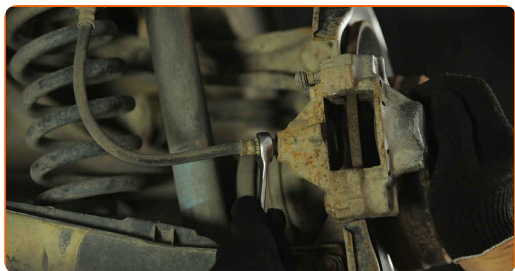
**9** Odstráňte brzdové platničky. Použite plochý skrutkovač.



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

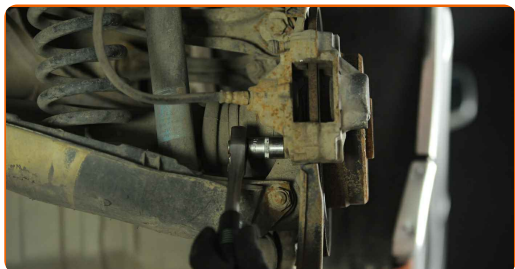


**11** Uvoľnite upevnenie brzdovej hadičky. Použite kľúč na prevlečné matice #14.



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

**13** Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



**14** Odstráňte upevňovacie skrutky (2 kusy).

**15** Odstráňte brzdový strmeň.



**16** Odpojte brzdovú hadičku.



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

### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – MERCEDES-BENZ SLK (R170). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

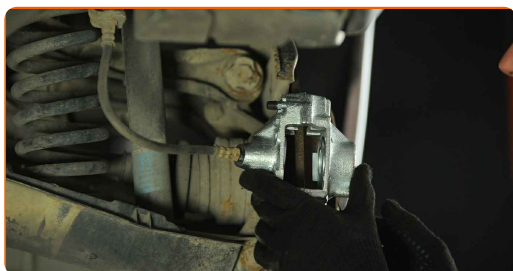
**18** Nainštalujte a zafixujte brzdovú hadičku do nového strmeňa.



**19** Odstráňte držiak brzdovej hadičky.



**20** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.

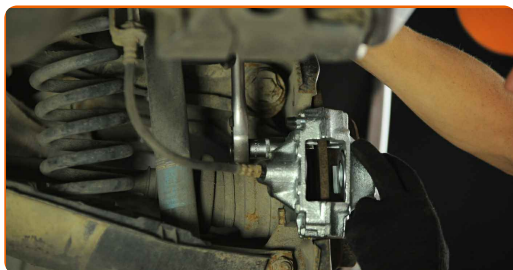


**21** Natrite upevňovacie skrutky. Použite tesniaci materiál.



**22** Nainštalujte upevňovacie skrutky (2 kusy).

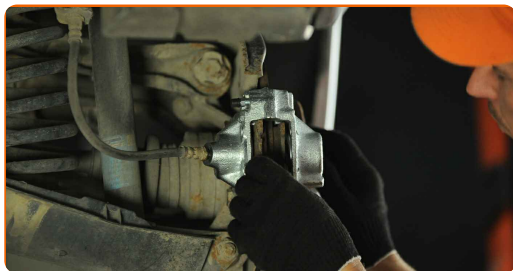
**23** Uťahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.





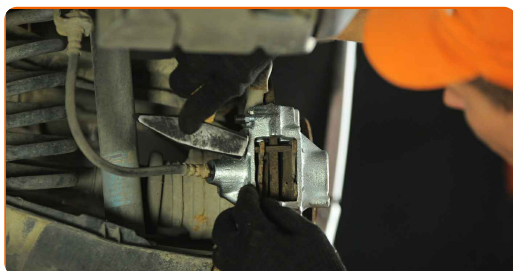
24

Nainštalujte brzdové platničky.



25

Nainštalujte spony brzdových platničiek. Použite priebojník. Použite kladivo. Použite plochý skrutkovač.

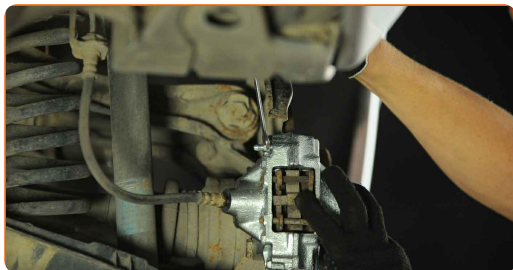


26

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

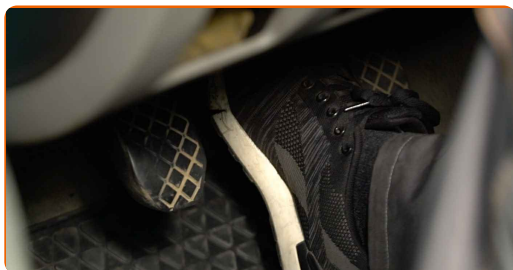
27

Odpojte skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.9.



28

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



- 29** Uťahnite odvzdušňovaciu skrutku brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.9. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 11 Nm.



- 30** Odpojte set na odvzdušnenie brzd.

- 31** Vyčistite špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových strmenov – MERCEDES-BENZ SLK (R170). AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

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



33

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových strmenov – MERCEDES-BENZ SLK (R170). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

34

Nainštalujte koleso.



### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. MERCEDES-BENZ SLK (R170)

35

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



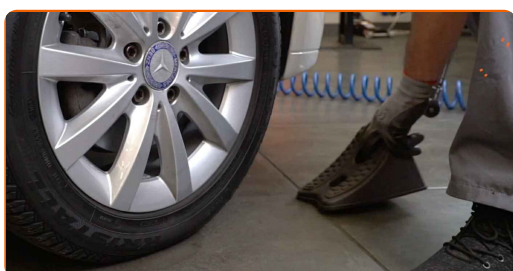
36

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



37

Odstráňte zdviháky a klíny.



Výmena: brzdových strmenov – MERCEDES-BENZ SLK (R170). Profesionáli odporúčajú:

- Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.

38

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.

Výmena: brzdových strmenov – MERCEDES-BENZ SLK (R170). Tip od AUTODOC:

- Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.

**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.