



Jak vyměnit zadní  
brzdový třmen na

**MERCEDES-BENZ SLK**  
**(R170)** – návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

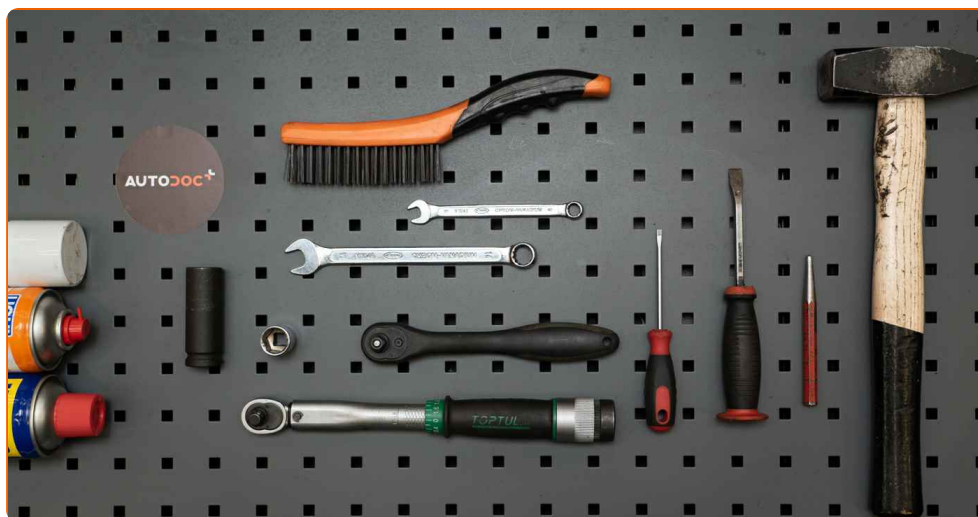
Tento proces výměny můžete použít pro model:

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 se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 200 (210.035)

**VÝMĚNA: BRZDOVÉHO TŘMENU - MERCEDES-BENZ  
SLK (R170). NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE  
POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Tmel
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.9
- Klíč na převlečné matice č. 14
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Plochý Šroubovák
- Páčidlo
- Kladivo
- Průbojník
- Spona brzdové hadice
- Set na odvzdušnění brzd
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

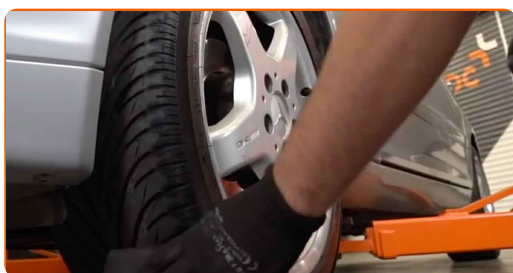
Výměna: brzdového třmenu - MERCEDES-BENZ SLK (R170). Tip od AUTODOC:

- Proces výměny je stejný pro levý a pravý brzdový třmen na stejné nápravě.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - MERCEDES-BENZ SLK (R170) – se musí provádět při vypnutém motoru.

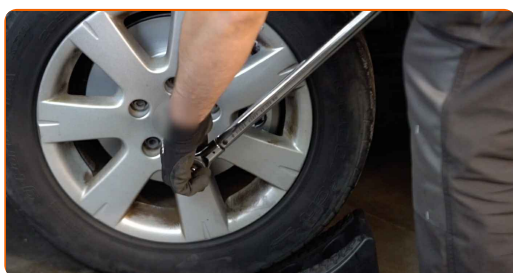
## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

**1** Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

**2** Kola auta zajistěte pomocí klínů.

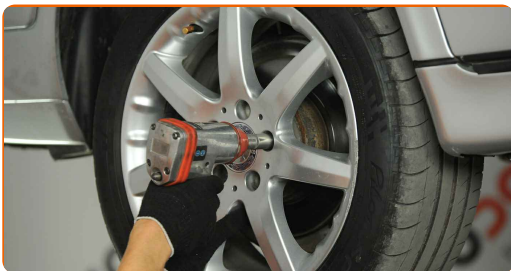


**3** Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



**4** Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

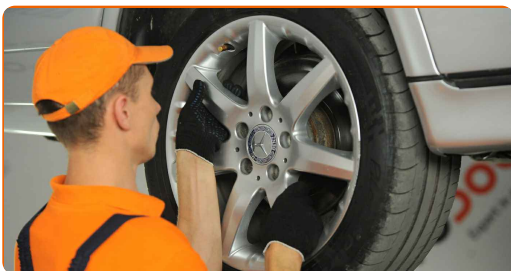
**5** Odšroubujte šrouby kol.



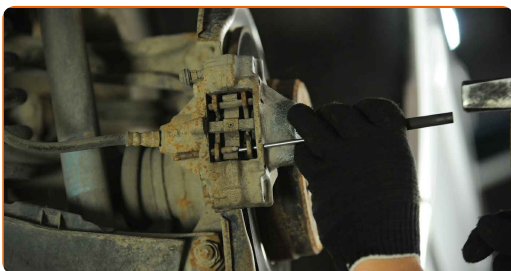
**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. MERCEDES-BENZ SLK (R170)

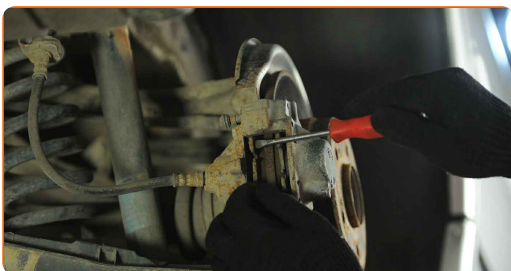
**6** Odstraňte kolo.



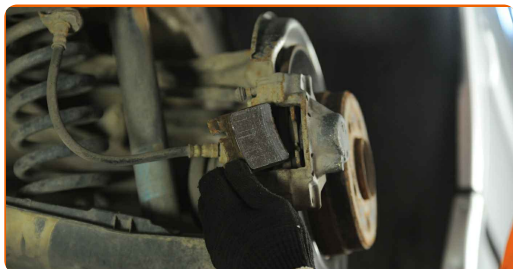
**7** Odstraňte spony brzdových destiček. Použijte průbojník. Použijte kladivo.



**8** Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



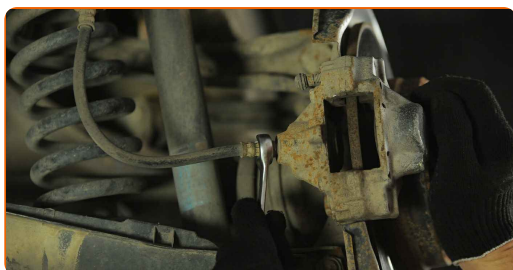
**9** Odstraňte brzdové destičky. Použijte plochý šroubovák.



**10** Za použití kleští na sponu brzdové hadice vypojte sponu brzdové hadice.

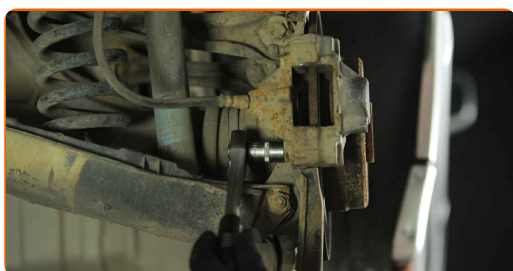


**11** Uvolněte upevnění brzdové hadičky. Použijte klíč na převlečné matice #14.



**12** Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

**13** Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



**14** Odstraňte upevňovací šrouby (2 kusy).

**15** Odstraňte brzdový třmen.



**16** Odpojte brzdovou hadičku.



**17** Natřete brzdovou hadičku. Použijte čistič brzd.

### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - MERCEDES-BENZ SLK (R170). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

**18** Nainstalujte a zafixujte brzdovou hadičku do nového třmenu.



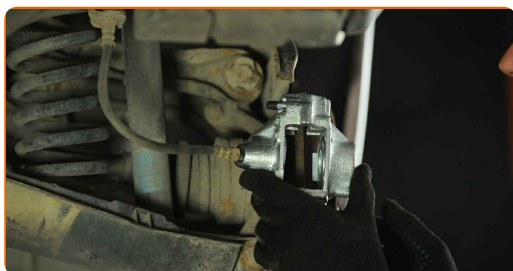
19

Odstraňte držák brzdové hadičky.



20

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej.



21

Natřete upevňovací šrouby. Použijte těsnící materiál.

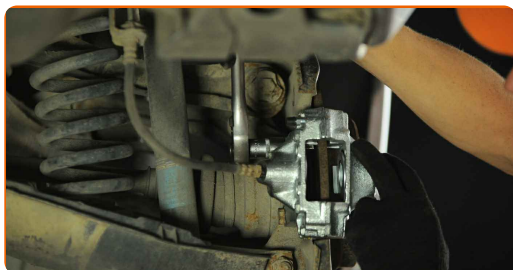


22

Nainstalujte upevňovací šrouby (2 kusy).

23

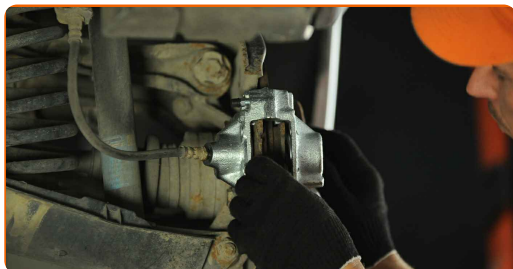
Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.





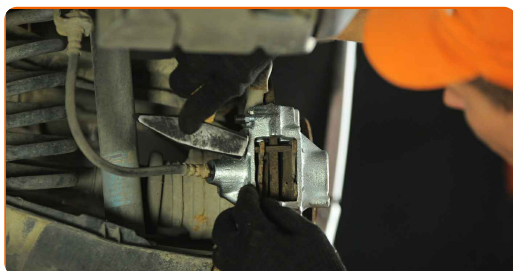
24

Nainstalujte brzdové destičky.



25

Nainstalujte spony brzdových destiček. Použijte průbojník. Použijte kladivo. Použijte plochý šroubovák.

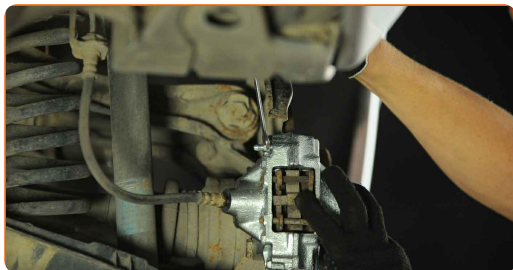


26

Zapojte set na odvzdušnění brzd do šroubu prvku na odvzdušnění brzd.

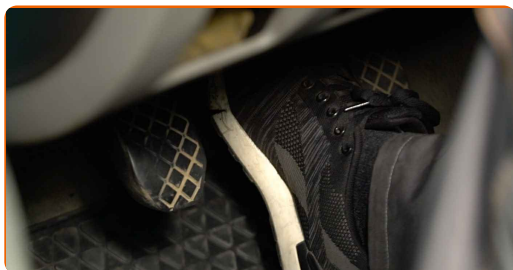
27

Odpojte šroub prvku na odvzdušnění brzd. Použijte kombinační klíč č.9.



28

Vypusťte systém brzdového třmenu. Bez nastartování motoru stlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit značný odpor.



- 29** Utáhněte odvzdušňovací šroub brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.9. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 11 Nm.



- 30** Odpojte set na odvzdušnění brzd.

- 31** Vyčistěte špínu ze šroubu brzdové hadice. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového třmenu - MERCEDES-BENZ SLK (R170). AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

- 32** Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



**33** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: brzdového třmenu - MERCEDES-BENZ SLK (R170). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

**34** Nainstalujte kolo.



**AUTODOC doporučuje:**

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. MERCEDES-BENZ SLK (R170)

**35** Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



- 36** Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



- 37** Odstraňte zvedáky a klíny.



Výměna: brzdového třmenu - MERCEDES-BENZ SLK (R170). Profesionálové doporučují:

- Zkontrolujte stav a hladinu brzdové kapaliny v expanzní nádrži a je-li to nutné, doplňte ji.

- 38** Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.

Výměna: brzdového třmenu - MERCEDES-BENZ SLK (R170). Tip od AUTODOC:

- Bez nastartování motoru stlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit značný odpor.

**VÝBORNĚ!** 

ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ

# AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**BRZDOVÝ TŘMEN: ŠIROKÝ VÝBĚR**

## **i VYHLÁŠENÍ:**

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2023 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC SE.