



Jak vyměnit zadní
brzdový třmen na
MERCEDES-BENZ SLK
(R171) – 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 (R171) 200 1.8 Kompressor (171.442), MERCEDES-BENZ SLK (R171) 280 3.0 (171.454), MERCEDES-BENZ SLK (R171) 200 1.8 Kompressor (171.445), MERCEDES-BENZ SLK (R171) 300 3.0 (171.454)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W203) C 200 Kompressor (203.045)

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO TŘMENU - MERCEDES-BENZ
SLK (R171). NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískání brzd
- Měděné mazivo
- Nástavec č. 16
- Kombinační klíč č.9
- Kombinační klíč č.14
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Set na odvzdušnění brzd
- Spona brzdové hadice
- Průbojník
- Kladivo
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

Výměna: brzdového třmenu - MERCEDES-BENZ SLK (R171). AUTODOC doporučuje:

- Proces výměny je stejný pro levý a pravý brzdový třmen na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO TŘMENU - MERCEDES-BENZ SLK (R171). DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

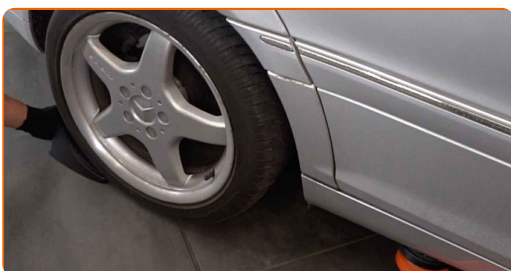
1

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.



Výměna: brzdového třmenu - MERCEDES-BENZ SLK (R171). Tip:

- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubovávání šroubů držte kolo.

6 Odstraňte kolo.



7 Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



- 8 Vyčistěte místo, kde se brzdová hadička spojuje se třmenem, a místo vodících závlaček. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - MERCEDES-BENZ SLK (R171). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

- 9 Za použití kleští na sponu brzdové hadice vypojte sponu brzdové hadice.



- 10 Pod auto dejte nádobu na vypouštěnou brzdovou kapalinu.



- 11 Uvolněte upevnění brzdové hadičky. Použijte kombinační klíč č. 14.



12

Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



13

Odstraňte brzdový třmen.



14

Odšroubujte prvky brzdové hadičky od brzdového třmenu.

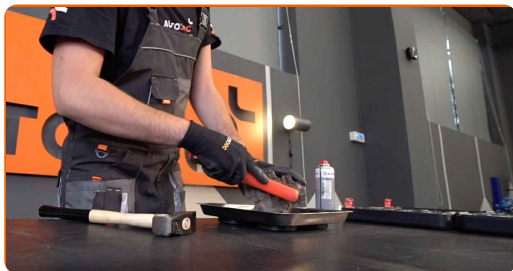


Výměna: brzdového třmenu - MERCEDES-BENZ SLK (R171). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Při výměně brzdového třmenu se doporučuje vyměnit kotouče, destičky, zkontrolovat stav kotoučů a vyměnit je, pokud je to nutné.

15

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

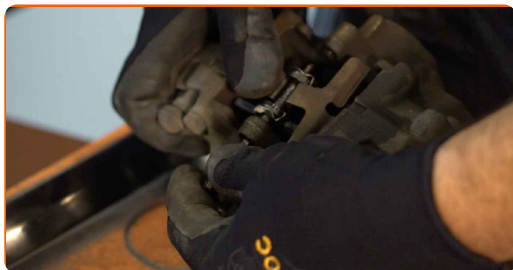


16

Při výměně brzdového třmenu na MERCEDES-BENZ SLK (R171), podrobně prozkoumejte brzdové hadičky pro případný výskyt poškození. Pokud je to nutné, vyměňte je.

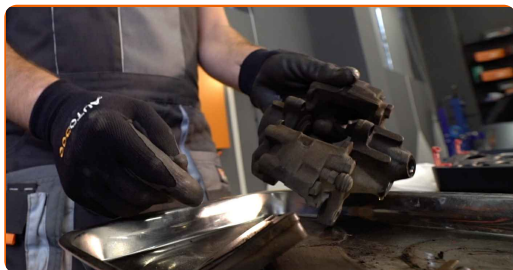
17

Odstraňte závlačku na brzdové destičky. Použijte kladivo. Použijte průbojník.



18

Odstraňte brzdové destičky.



19

Chcete-li použít staré brzdové destičky, vyčistěte je. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.

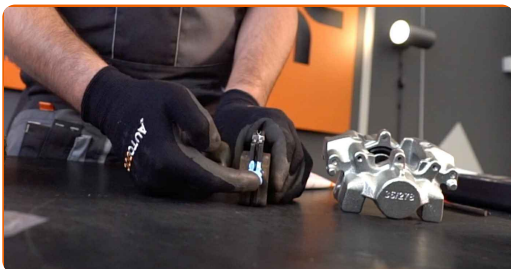


Výměna: brzdového třmenu - MERCEDES-BENZ SLK (R171). Tip:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

20

Natřete povrch v místě kontaktu brzdové destičky a brzdového třmenu. Použijte pastu proti pískání brzd.



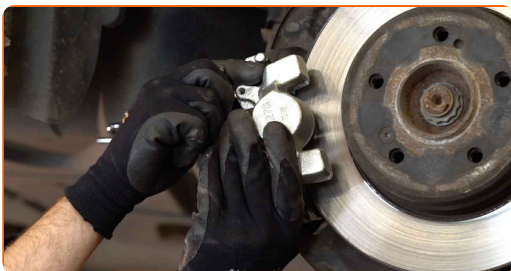
21

Zašroubujte brzdový třmen na brzdové potrubí.



22

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej.



23

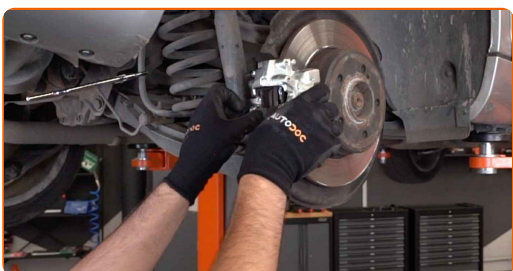
Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.



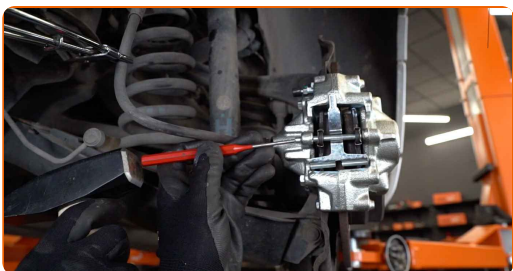
- 24** Utáhněte upevnění spojující brzdové potrubí a brzdový třmen. Použijte kombinační klíč č.14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 18 Nm.



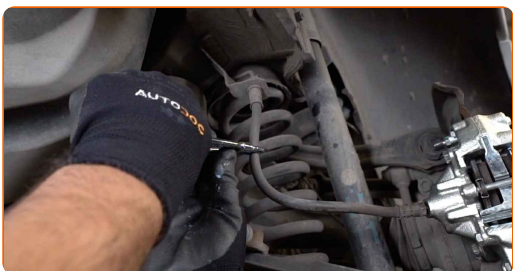
- 25** Nainstalujte brzdové destičky.



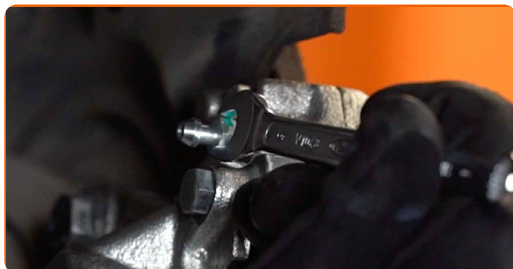
- 26** Nainstalujte závlačku na brzdové destičky. Použijte kladivo. Použijte průbojník.



- 27** Odstraňte sponu brzdové hadice.



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



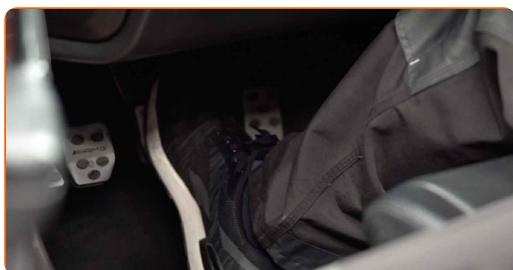
29 Zapojte set na odvzdušnění brzd do šroubu prvku na odvzdušnění brzd.



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



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

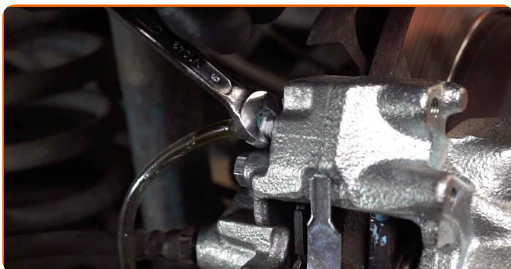


32 Vypusťte systém brzdového třmenu.



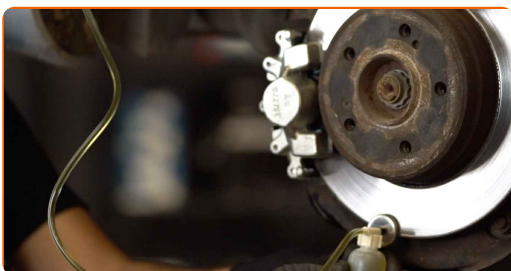
33

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



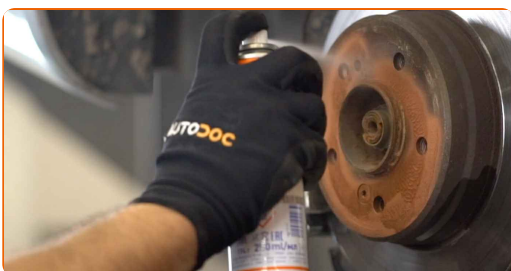
34

Odpojte set na odvzdušnění brzd.



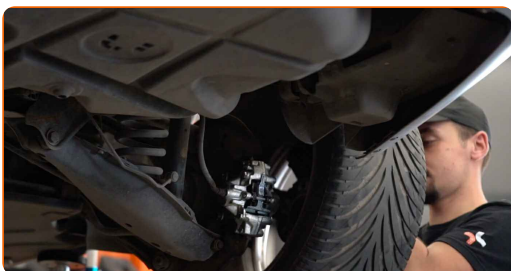
35

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Natřete kontaktní povrch. Použijte měděné mazivo.



36

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. MERCEDES-BENZ SLK (R171)

37

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



38

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



39

Odstraňte zvedáky a klíny.



Výměna: brzdového třmenu - MERCEDES-BENZ SLK (R171). Profesionálové doporučují:

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

40

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.

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



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

BRZDOVÝ TŘMEN: ŠIROKÝ VÝBĚR

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.