



Jak vyměnit přední
brzdový třmen na
MERCEDES-BENZ CLK
Kupé (C209) – návod k
výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

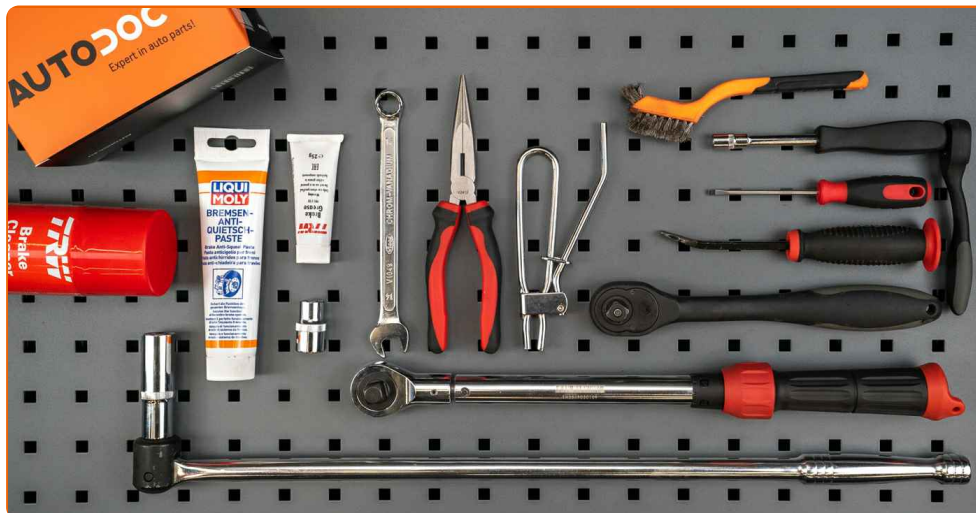
Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ CLK Kupé (C209) 200 1.8 Kompressor (209.342), MERCEDES-BENZ CLK Kupé (C209) 200 CGI 1.8 (209.343), MERCEDES-BENZ CLK Kupé (C209) 220 CDI 2.2 (209.308)

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 CLK KUPÉ (C209). SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Čistič brzd
- Pasta proti pískání brzd
- Měděné mazivo
- Mazivo na vodící závlačky brzdového třmenu
- Nástavec č. E8
- Nástavec č. 12
- Kombinační klíč №14
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Kulaté kleště
- Nádržka na kapalinu
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Páčidlo
- Spona brzdové hadice
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

Výměna: brzdového třmenu - MERCEDES-BENZ CLK Kupé (C209). Doporučují odborníci z AUTODOC:

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

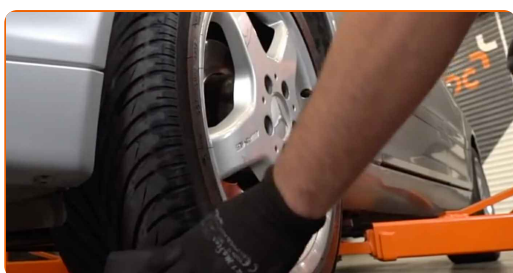
VÝMĚNA: BRZDOVÉHO TŘMENU - MERCEDES-BENZ CLK KUPÉ (C209). POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

1 Otevřete kapotu.

2 Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



3 Kola auta zajistěte pomocí klínů.



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



5 Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

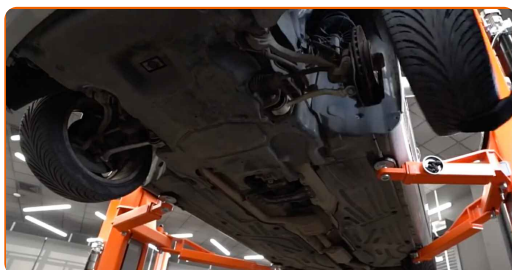
6 Odšroubujte šrouby kol.



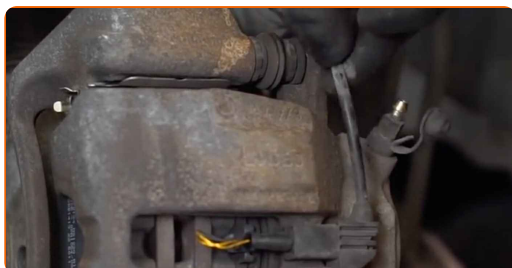
AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. MERCEDES-BENZ CLK Kupé (C209)

7 Odstraňte kolo.



8 Odpojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky. Odstraňte konektor snímače opotřebení brzdové destičky. Použijte kulaté kleště.



Pozor!

- Někteří auta nemají snímač opotřebení brzdové destičky.

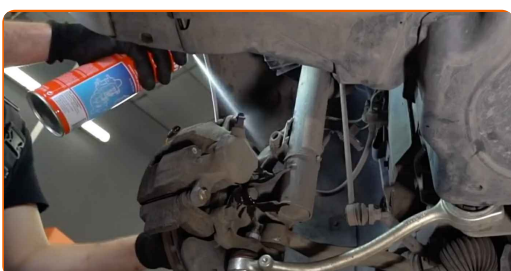
9

Pod auto dejte nádobu na vypouštěnou brzdovou kapalinu.



10

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



Výměna: brzdového třmenu - MERCEDES-BENZ CLK Kupé (C209). Tip:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

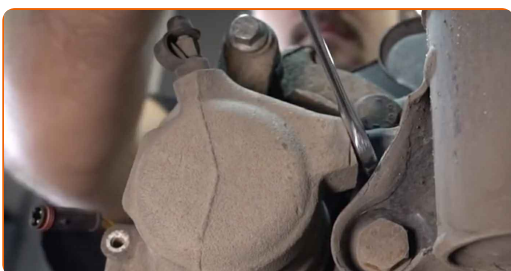
11

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



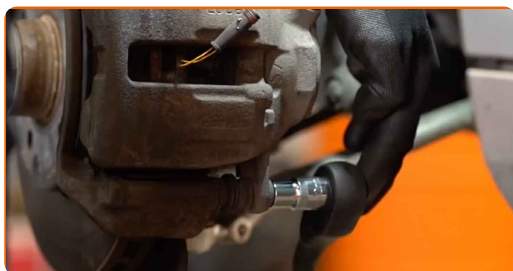
12

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



13

Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte nástavec č.12. Použijte ráčnový klíč.



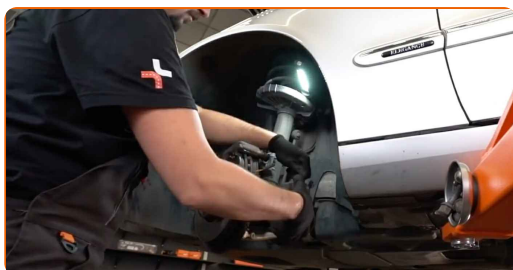
14

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



15

Odstraňte brzdový třmen.



16

Odšroubujte prvky brzdové hadičky od brzdového třmenu.



Výměna: brzdového třmenu - MERCEDES-BENZ CLK Kupé (C209). AUTODOC doporučuje:

- Při výměně brzdového třmenu se doporučuje zkontrolovat možné poškození brzdových hadiček, a pokud je to nutné, vyměnit je za nové.
- Při výměně brzdového třmenu se doporučuje vyměnit kotouče, destičky, zkontrolovat stav kotoučů a vyměnit je, pokud je to nutné.

17

Odstraňte brzdové destičky.



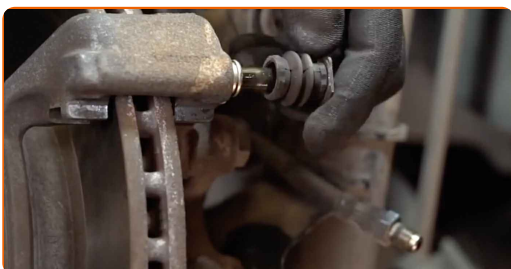
18

Odstraňte vodící závlačky třmenu.



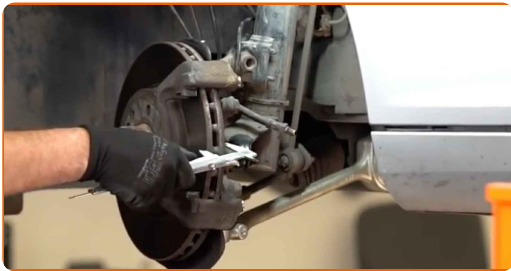
19

Odstraňte vodící závlačky z brzdového třmenu.



20

Změřte tloušťku brzdového kotouče. Při dosažení hodnot opotřebení je třeba kotouče vyměnit.



21

Vyčistěte zbytky starého maziva a stopy rzi, pokud zde jsou, z vodících závlaček třmenu a z pouzder vodících závlaček. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - MERCEDES-BENZ CLK Kupé (C209). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

22

Namažte vodící závlačky brzdového třmenu. Použijte mazivo na vodící závlačky brzdového třmenu.

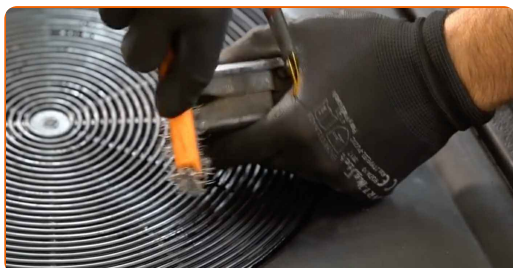


Výměna: brzdového třmenu - MERCEDES-BENZ CLK Kupé (C209). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Pokud v setu s novými brzdovými třmeny nejsou žádné nové vodící závlačky, použijte staré závlačky.

23

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

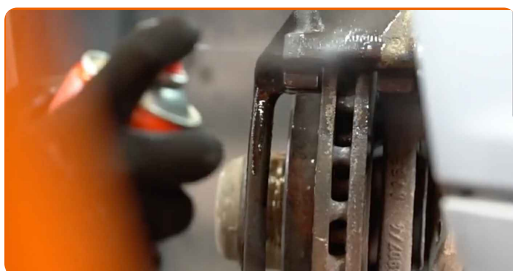


Výměna: brzdového třmenu - MERCEDES-BENZ CLK Kupé (C209). Tip od AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

24

Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Natřete a ošetřete držák brzdového třmenu. Použijte čistič brzd.



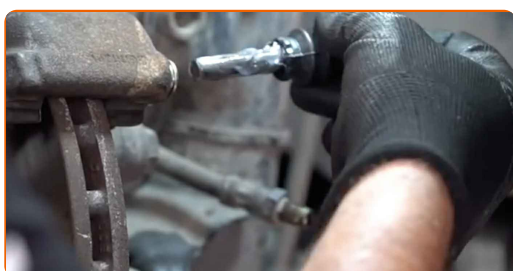
AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - MERCEDES-BENZ CLK Kupé (C209). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

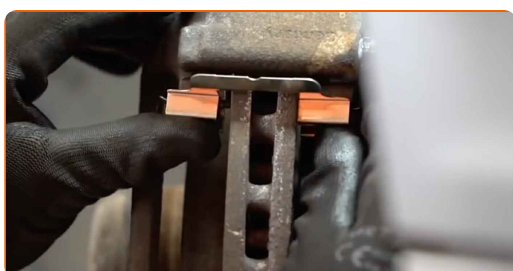
- 25 Natřete a ošetřete kontaktní plochy mezi brzdovými destičkami a držákem brzdového třmenu. Použijte pastu proti pískání brzd.



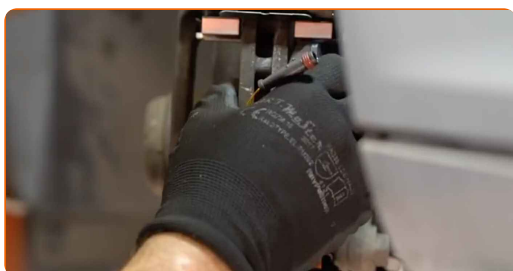
- 26 Nainstalujte vodící závlačky do držáku brzdového třmenu.



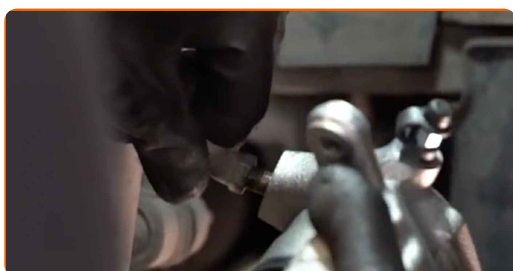
- 27 Nainstalujte nové vodící závlačky brzdové destičky.



- 28 Nainstalujte brzdové destičky.



- 29 Nainstalujte brzdovou hadičku na nový brzdový třmen.



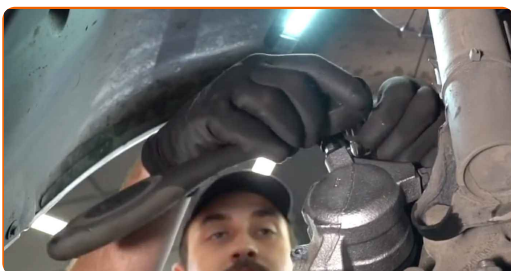
30

Nainstalujte třmen.



31

Zašroubujte upevňovací prvky brzdového třmenu.

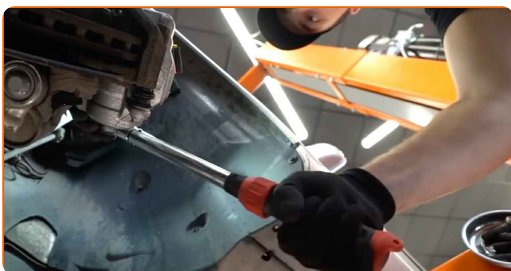


Výměna: brzdového třmenu - MERCEDES-BENZ CLK Kupé (C209). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Podržte brzdový třmen.

32

Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.12. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



33

Utáhněte upevňovací prvek brzdové hadičky. Použijte kombinační klíč č.14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 18 Nm.



34

Odstraňte držák brzdové hadičky.



35

Zapojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.



Výměna: brzdového třmenu - MERCEDES-BENZ CLK Kupé (C209).
Profesionálové doporučují:

- Vypustíte systém brzdového třmenu.

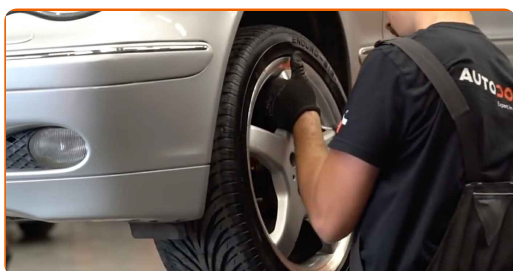
36

Vyčistěte náboj. Použijte drátěný kartáč. Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



37

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. MERCEDES-BENZ CLK Kupé (C209)

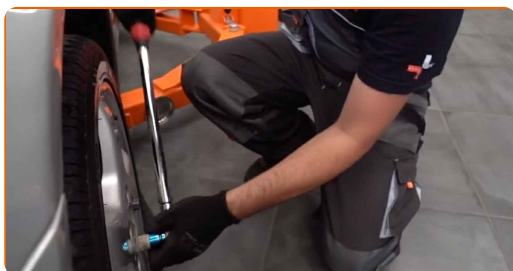
38

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



39

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



40

Odstraňte zvedáky a klíny.

AUTODOC doporučuje:

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

41

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



42

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

i VYHLÁŠENÍ:

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

AUTODOC nenesse 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 nenesse 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 2021 – 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 GmbH.