



Jak vyměnit přední  
brzdový třmen na  
**Mercedes W210** – návod  
k výměně

## VIDEO TUTORIÁL



### Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W202) C 280 (202.028), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 220 D (210.004), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 250 D (210.010), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 300 D (210.020), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 230 (210.037), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W202) C 230 Kompressor (202.024), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W202) C 250 Turbo-D (202.128), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 290 Turbo-D (210.017), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S202) C 250 T Turbo-D (202.188), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) E 250 T D (210.210), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W202) C 200 Kompressor (202.025), MERCEDES-BENZ SLK (R170) 200 2.0 (170.435), (+ 31)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO TŘMENU - MERCEDES W210.  
POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Mazivo na vodící závlačky brzdového třmenu
- Měděné mazivo
- HEX nástavec č. H7
- Hvězdicový nástavec Torx T30
- Kombinační klíč č.8
- Klíč na převlečné matice č. 14
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Plochý šroubovák
- Páčidlo
- Spona brzdové hadice
- Set na odvzdušnění brzd
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

Výměna: brzdového třmenu - Mercedes W210. Profesionálové doporučují:

- Proces výměny je stejný pro levý a pravý brzdový třmen na stejné nápravě.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Mercedes W210 – se musí provádět při vypnutém motoru.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

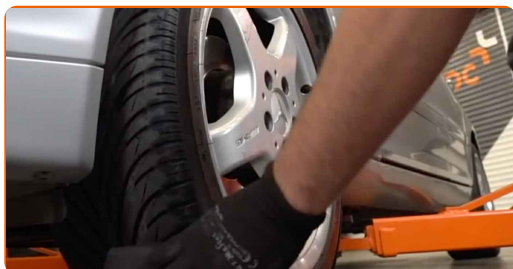
1

Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



2

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



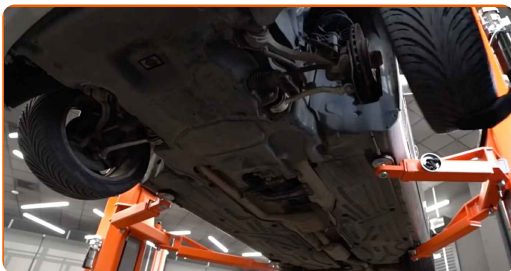
3

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



4

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



5

Odšroubujte šrouby kol.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. Mercedes W210

6

Odstraňte kolo.



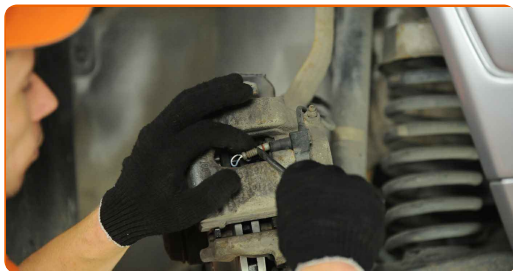
7

Odpojte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte plochý šroubovák.



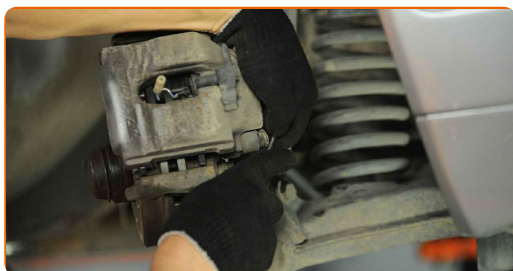
8

Odpojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky. Použijte plochý šroubovák.



9

Odstraňte krytky prachového pouzdra vodičích závlaček brzdového třmenu. Použijte plochý šroubovák.



10

Odpojte snímač opotřebení brzdových destiček. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte ráčnový klíč.

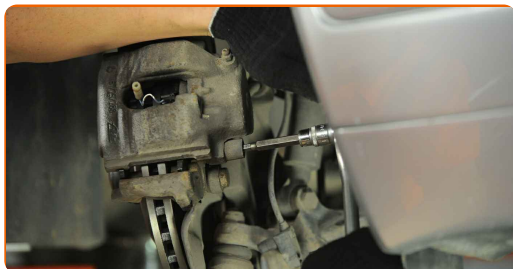


11

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

12

Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte ráčnový klíč.

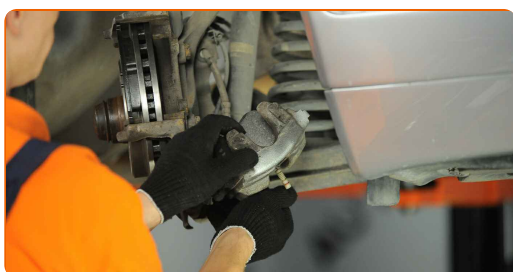


**13** Odstraňte vodící závlačky z brzdového třmenu.

**14** Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



**15** Odstraňte brzdový třmen.

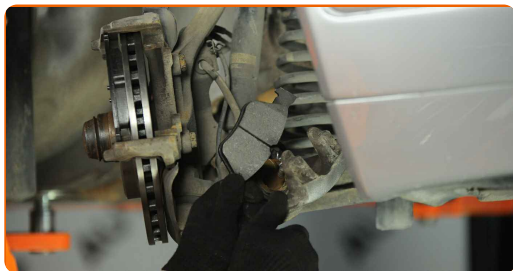


### Výměna: brzdového třmenu - Mercedes W210. Profesionálové doporučují:

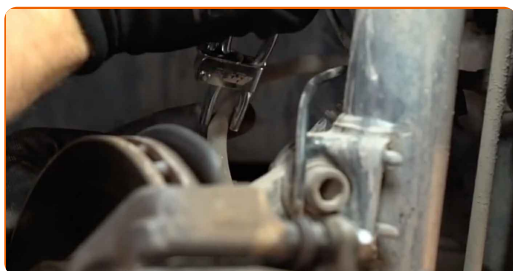
- Při výměně brzdového třmenu se doporučuje zkontrolovat možné poškození brzdových hadiček, a pokud je to nutné, vyměnit je za nové.
- Při výměně brzdového třmenu se doporučuje vyměnit kotouče, destičky, zkontrolovat stav kotoučů a vyměnit je, pokud je to nutné.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.
- Po odstranění brzdového třmenu nestláchejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila by se brzdová kapalina a systém by ztratil tlak.



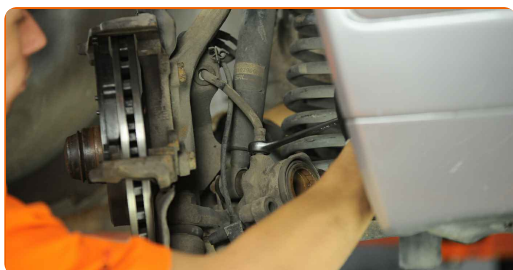
**16** Odstraňte brzdové destičky.



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



**18** Odšroubujte prvky brzdové hadičky od brzdového třmenu. Použijte klíč na převlečné matice #14.



**19** Odpojte brzdovou hadičku.



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

### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - Mercedes W210. Po aplikování spreje několik minut počkejte.



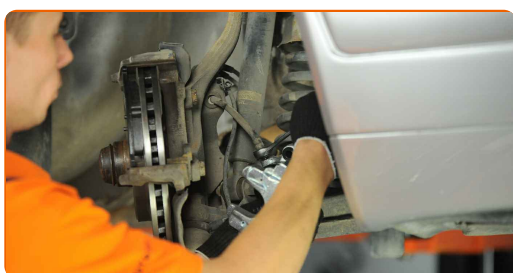
21

Nainstalujte a zafixujte brzdovou hadičku do nového třmenu. Použijte klíč na převlečné matice #14.



22

Utáhněte upevnění spojující brzdové potrubí a brzdový třmen. Použijte klíč na převlečné matice #14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 18 Nm.



23

Odstraňte držák brzdové hadičky.



24

Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



25

Nainstalujte brzdové destičky.

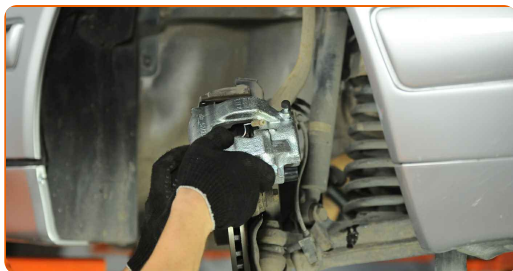


Výměna: brzdového třmenu - Mercedes W210. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Chcete-li použít staré brzdové destičky, vyčistěte je.

26

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej.



27

Očistěte vodící závlačky brzdového třmenu.

28

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

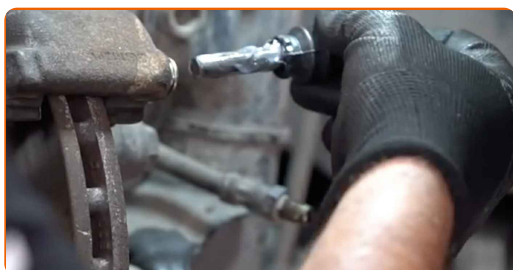


Výměna: brzdového třmenu - Mercedes W210. Tip:

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

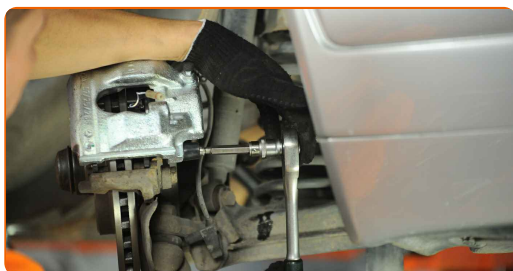
29

Zašroubujte vodící závlačky.



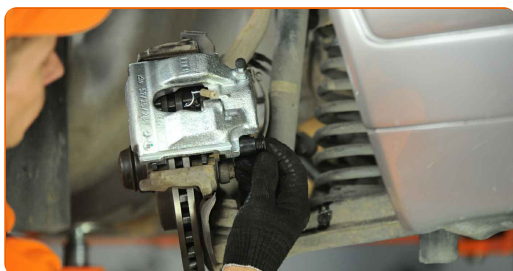
30

Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



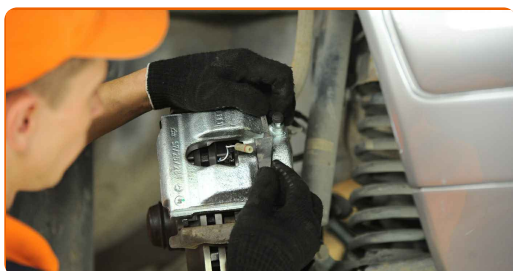
31

Nainstalujte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu.



32

Zapojte snímač opotřebení brzdových destiček. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte ráčnový klíč.



33

Zapojte konektor snímače opotřeбенí brzdové destičky. Použijte plochý šroubovák.



34

Nainstalujte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte plochý šroubovák.

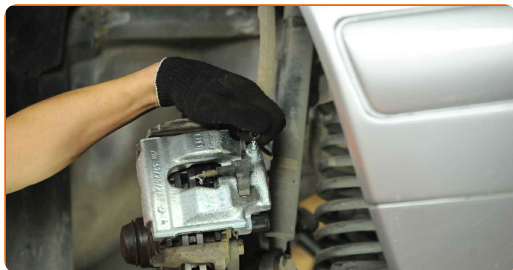


35

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

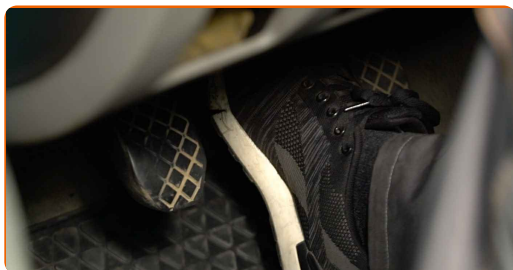
36

Odpojte šroub prvku na odvzdušnění brzd. Použijte kombinační klíč č.8.

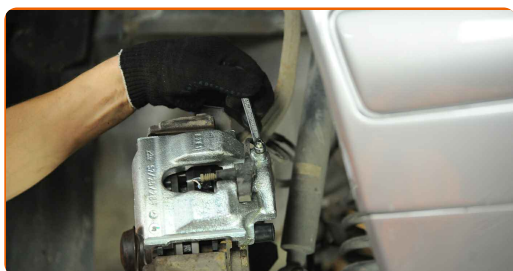


37

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

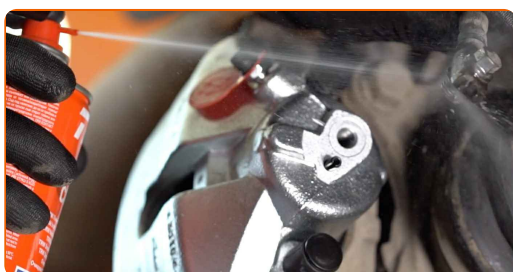


- 38** Utáhněte odvzdušňovací šroub brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.8. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 7 Nm.



- 39** Odpojte set na odvzdušnění brzd.

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



**AUTODOC doporučuje:**

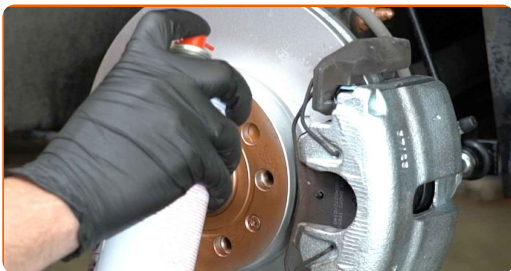
- **Výměna: brzdového třmenu - Mercedes W210.** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

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



42

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového třmenu - Mercedes W210. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

43

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. Mercedes W210

44

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

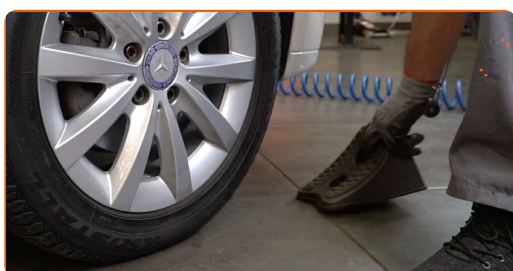




- 45** Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



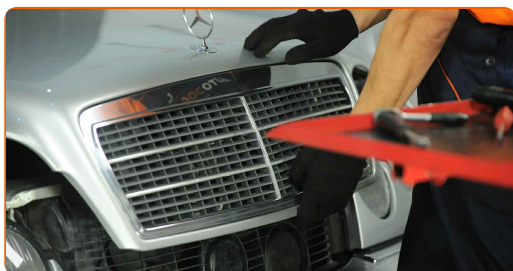
- 46** Odstraňte zvedáky a klíny.



**Výměna: brzdového třmenu - Mercedes W210. AUTODOC doporučuje:**

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

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





### Výměna: brzdového třmenu - Mercedes W210. Tip:

- 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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO MERCEDES**

**BRZDOVÝ TŘMEN: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO MERCEDES W210**

**BRZDOVÝ TŘMEN PRO MERCEDES: KOUPIŤ NYNÍ**

**BRZDOVÝ TŘMEN PRO MERCEDES W210: NEJLEPŠÍ AKCE A NABÍDKY**

## **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, svěřeni třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC GmbH.