



Jak vyměnit přední
brzdové kotouče na
Mercedes W202 – návod
k výměně

VIDEO TUTORIÁL

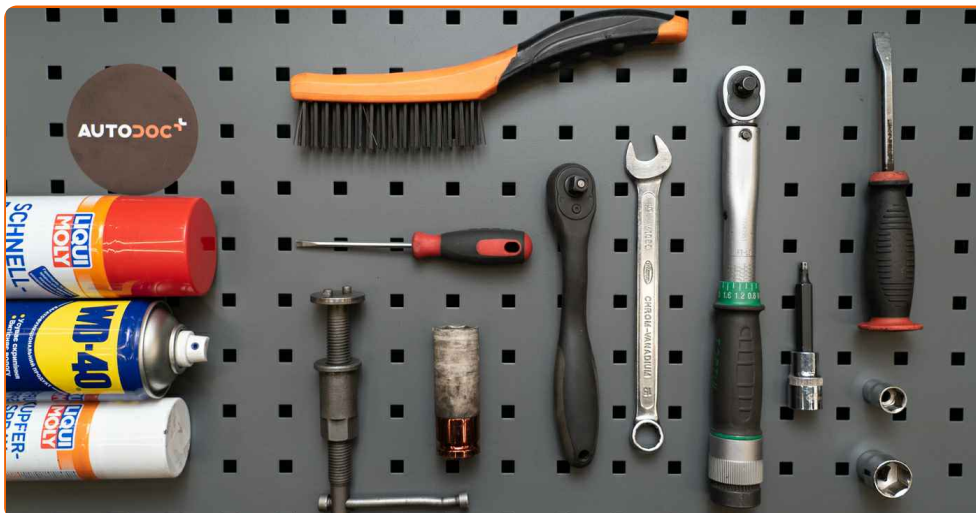
**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W202) C 280 (202.028), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S202) C 180 T (202.078), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S202) C 200 T (202.080), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S202) C 220 T D (202.182), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W202) C 230 (202.023), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S202) C 230 T (202.083), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S202) C 200 T D (202.180), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W202) C 280 (202.029), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S202) C 200 T Kompressor (202.082), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S202) C 180 T (202.081)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - MERCEDES W202.
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Mazivo na vodící závlačky brzdového třmenu
- Měděné mazivo
- Tmel
- Kombinační klíč č.15
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 19
- HEX nástavec č. H5
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Plochý Šroubovák
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W202. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Vyměňte brzdové kotouče na autě Mercedes W202 v kompletním setu na každé nápravě, bez ohledu na stav jednotlivých komponentů. Zaručí to rovnoměrné brzdění.
- Proces výměny je stejný pro oba brzdové kotouče na stejné nápravě.
- Při výměně brzdových kotoučů vždy vyměňte i brzdové destičky.
- Upozornění! Před zahájením jakékoliv práce vypněte motor - Mercedes W202.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1

Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



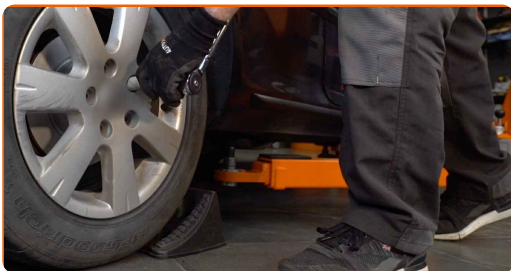
2

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.



Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W202. Tip:

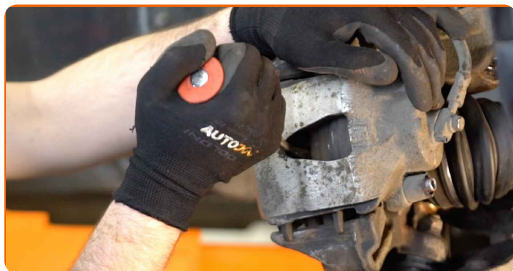
- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubování šroubů držte kolo.

6

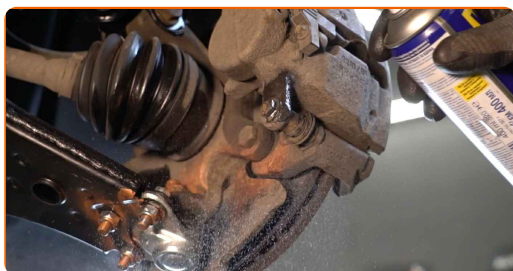
Odstraňte kolo.



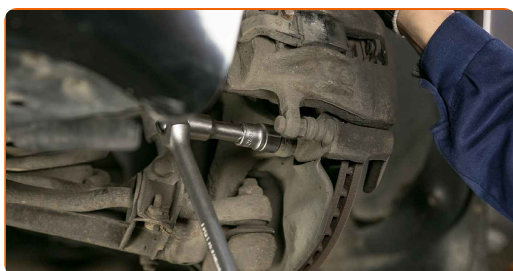
7 Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



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

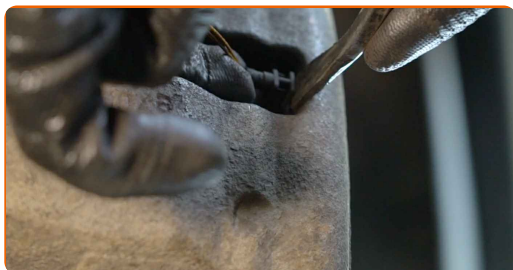


9 Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



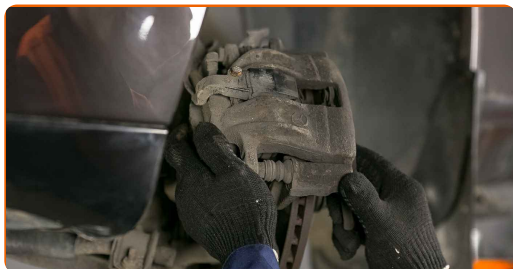
10 Odstraňte upevňovací šrouby (2 kusy).

11 Odpojte snímač opotřebení brzdových destiček. Použijte plochý šroubovák.



12

Odstraňte brzdový třmen.

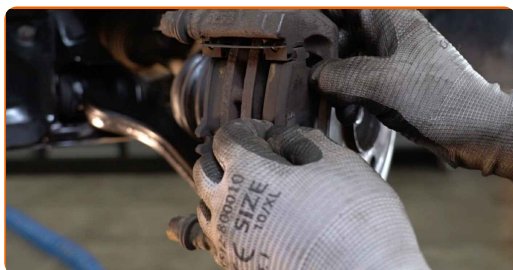


Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W202. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Přivažte třmen k zavěšení kol nebo ke karoserii drátkem bez odpojení od brzdové hadičky, aby se předešlo ztrátě tlaku v brzdovém systému.
- Ujistěte se, že brzdový třmen nevisí na brzdové hadičce.
- Po odstranění brzdového třmenu nestláčejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila by se brzdová kapalina a systém by ztratil tlak.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.

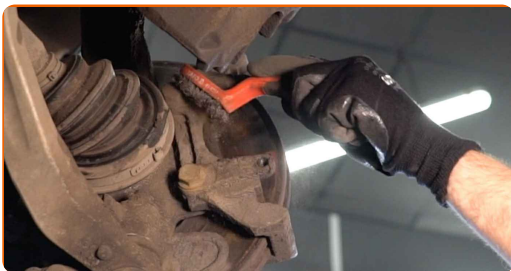
13

Odstraňte brzdové destičky.



14

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



15

Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.

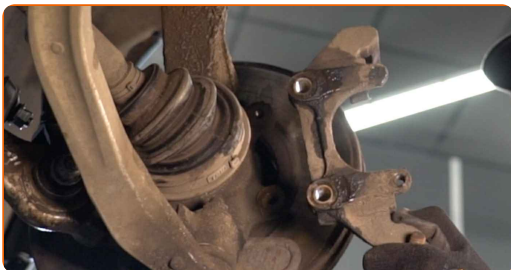


16

Odstraňte upevňovací šrouby (2 kusy).

17

Odstraňte svorku třmenu.

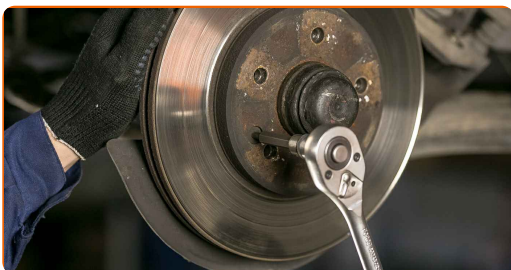


18

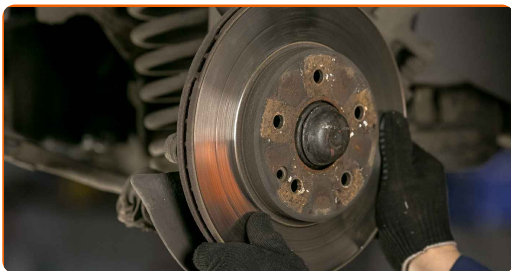
Vyčistěte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

19

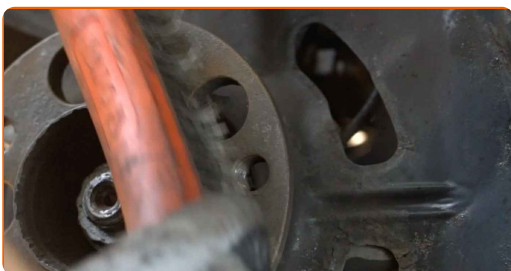
Odšroubujte upevnění brzdového kotouče. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte ráčnový klíč.



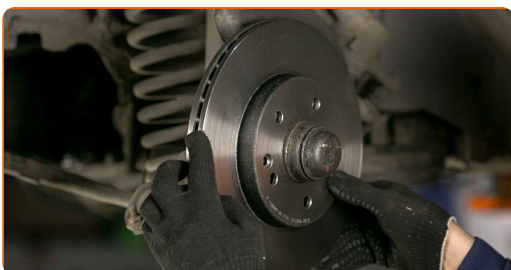
20 Odstraňte brzdový kotouč.



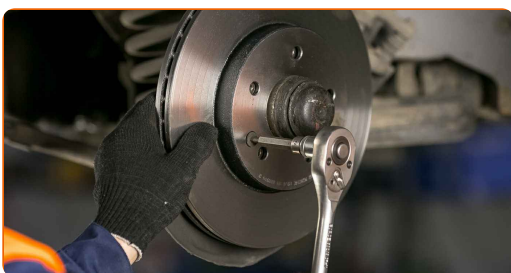
21 Vyčistěte náboj. Použijte drátěný kartáč. Natřete kontaktní povrch. Použijte měděné mazivo.



22 Nainstalujte brzdový kotouč.



23 Upevněte upevnění brzdového kotouče. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 9 Nm.



24 Odstraňte vodící závlačky z brzdového třmenu.

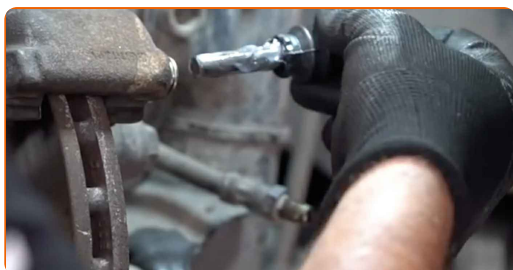
25 Očistěte vodící závlačky brzdového třmenu.



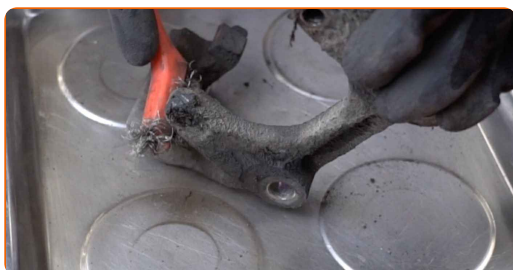
26 Namažte vodící závlačky brzdového třmenu. Použijte mazivo na vodící závlačky brzdového třmenu.



27 Zašroubujte vodící závlačky.



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



29 Natřete upevňovací šrouby. Použijte těsnící materiál.



30 Nainstalujte svorku brzdového třmenu.



31 Nainstalujte upevňovací šrouby (2 kusy).

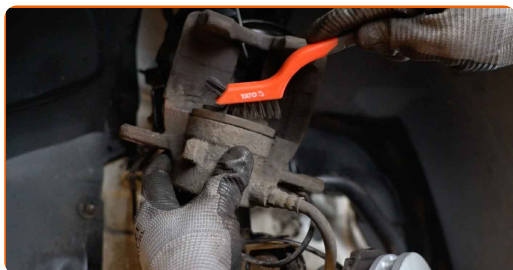
32 Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 115 Nm.



33 Nainstalujte brzdové destičky.



34 Natřete píst brzdového třmenu. Použijte čistič brzd.

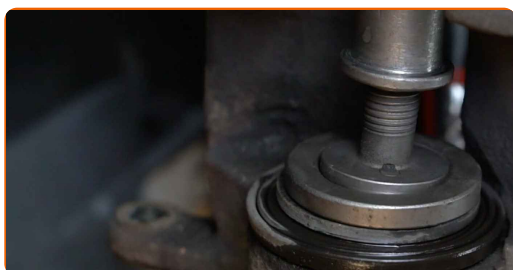


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W202. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

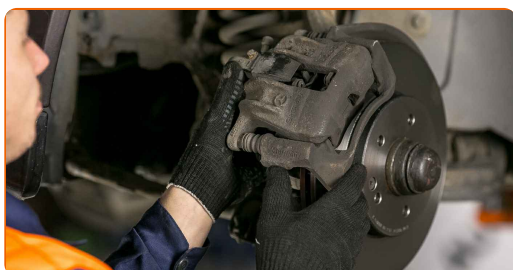
35

Zatlačte píst brzdového třmenu. Použijte přípravek na zatlačení brzdových pístků.



36

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej.

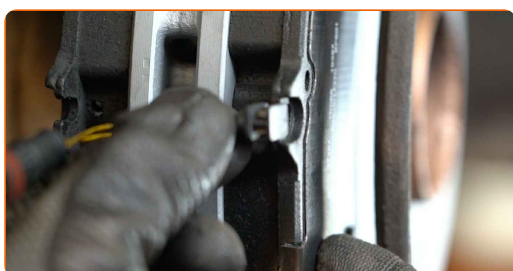


37

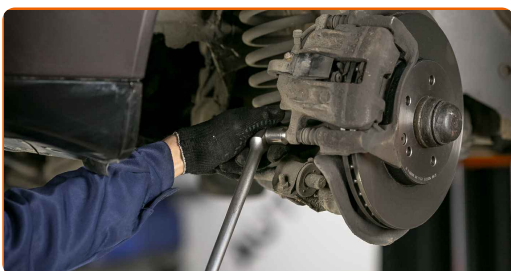
Nainstalujte upevňovací šrouby (2 kusy).

38

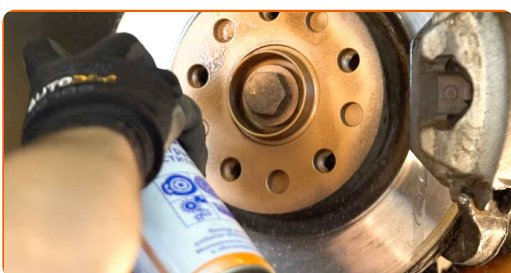
Zapojte snímač opotřebení brzdových destiček. Použijte plochý šroubovák.



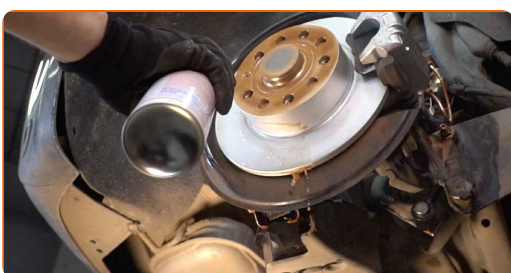
- 39** Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.



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



- 41** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W202. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

- 42** Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. Mercedes W202

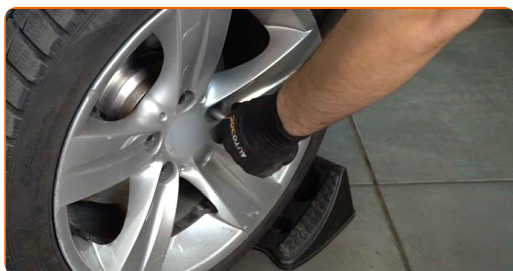
43

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



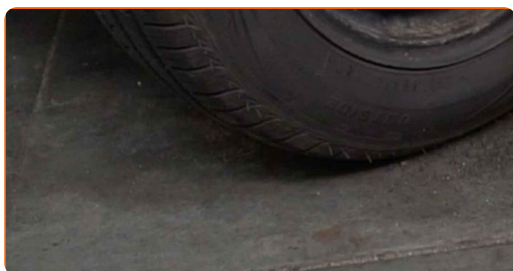
44

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.



45

Odstraňte zvedáky a klíny.



Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W202. AUTODOC doporučuje:

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

46

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.

AUTODOC doporučuje:

- Mercedes W202 - Bez nastartování motoru zatlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit, že je tvrdý.

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

KUPTÉ SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO MERCEDES

BRZDOVÉ KOTOUČE: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO MERCEDES W202

BRZDOVÉ KOTOUČE PRO MERCEDES: KOUPIT NYNÍ

**BRZDOVÉ KOTOUČE PRO MERCEDES W202: 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 2022 – 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.