



Jak vyměnit přední
brzdové kotouče na
Mercedes W168 – návod
k výměně

VIDEO TUTORIÁL

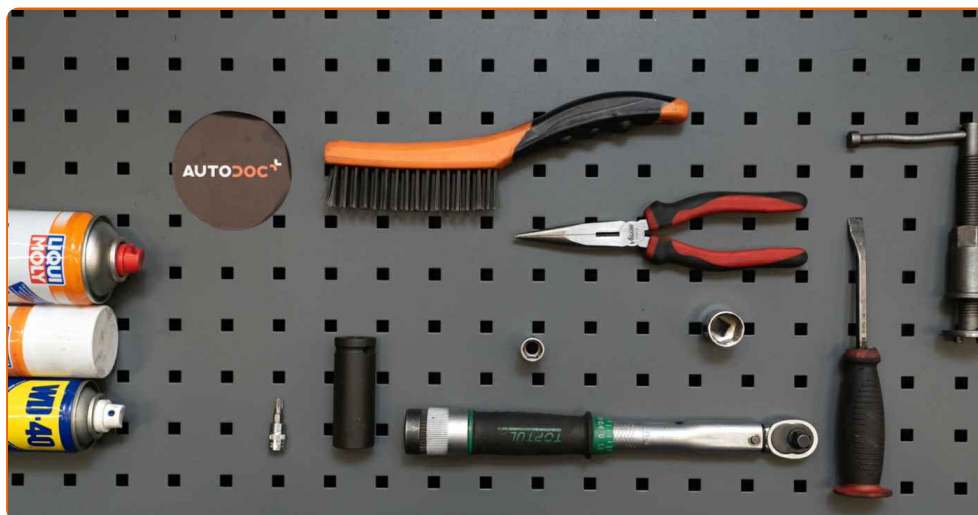
** Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ Třída A (W168) A 140 (168.031, 168.131), MERCEDES-BENZ Třída A (W168) A 160 (168.033, 168.133), MERCEDES-BENZ Třída A (W168) A 170 CDI (168.008), MERCEDES-BENZ Třída A (W168) A 190 (168.032, 168.132)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - MERCEDES W168.
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Nylonový čistící kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Sprej na elektroniku
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 18
- Hvězdicový nástavec Torx T30
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Vratidlo
- Račnový klíč
- Nárazový šroubovák
- Kulaté kleště
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W168. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Vyměňte brzdové kotouče na autě Mercedes W168 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.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Mercedes W168 – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1

Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

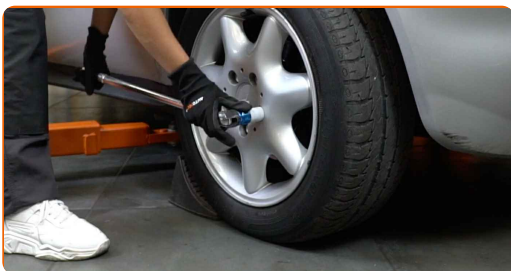


2

Kola auta zajistěte pomocí klínů.

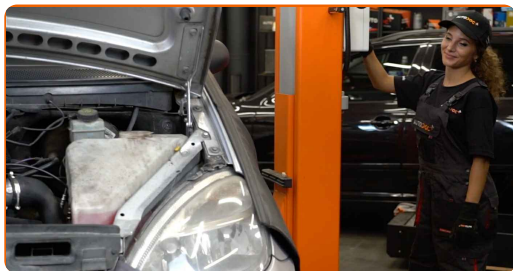
3

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 W168

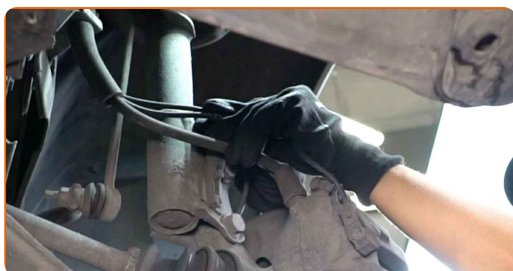
6

Odstraňte kolo.



7

Odpojte vodič snímače opotřebení brzdové destičky.

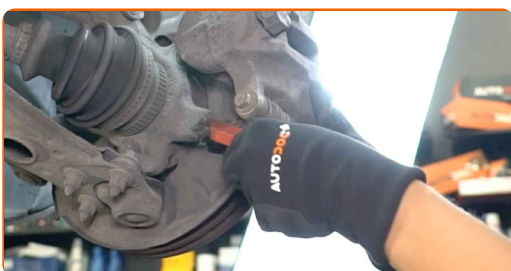


8 Odpojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.

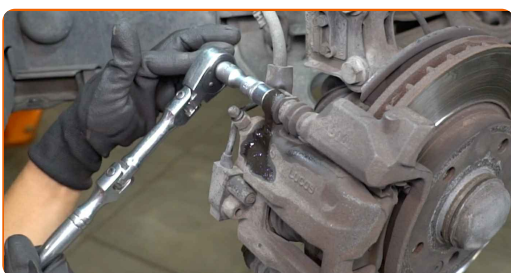
Pozor!

- Některá auta nemají snímač opotřebení brzdové destičky.

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



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



11 Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



12

Odstraňte brzdový třmen.

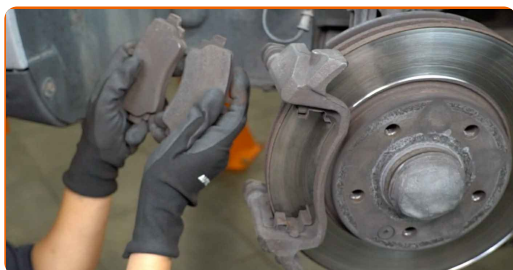


Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W168. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- 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 nestláchejte 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

Odstraňte senzor opotřebení brzdových destiček z brzdové destičky.

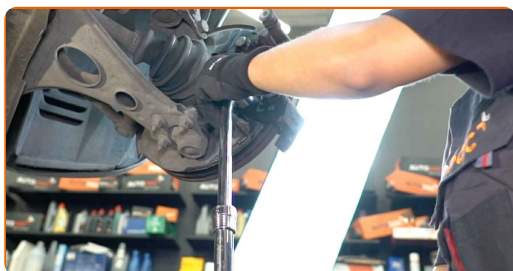
15

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



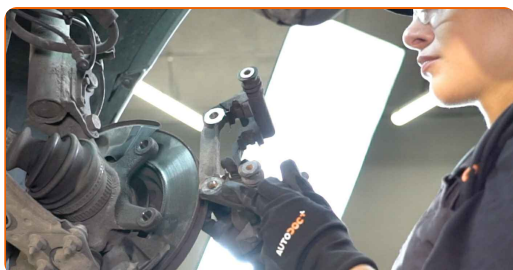
16

Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.18. Použijte vratidlo. Použijte ráčnový klíč.



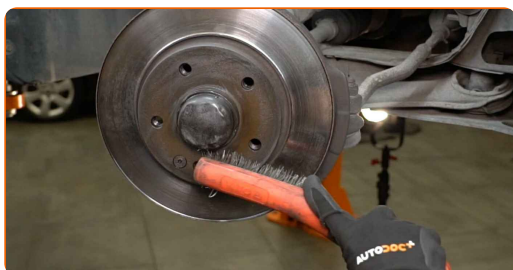
17

Odstraňte svorku třmenu.



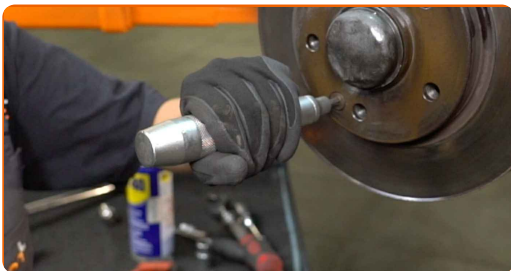
18

Vyčistěte upevnění brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



19

Odšroubujte upevnění brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte nárazový šroubovák.



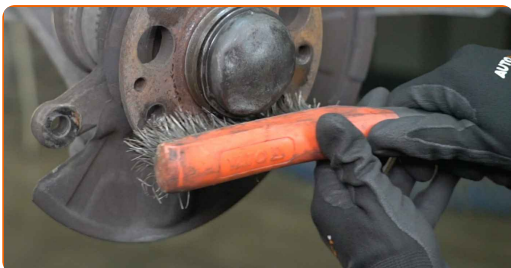
20

Odstraňte brzdový kotouč.



21

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



22

Odstraňte antikoroziční mazivo z nového brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



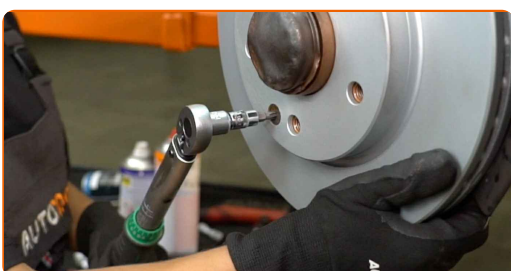
AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W168. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

23 Nainstalujte brzdový kotouč.



24 Upevněte upevnění brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 9 Nm.



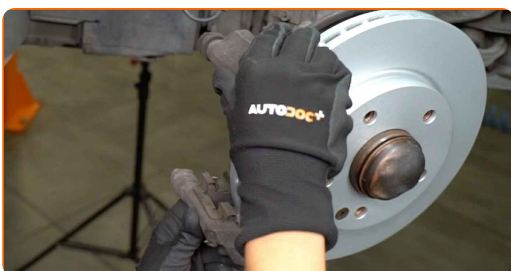
25 Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W168. Tip od AUTODOC:

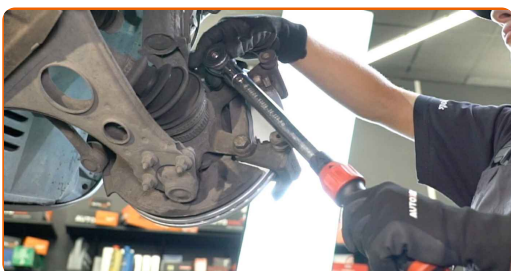
- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

26 Nainstalujte svorku brzdového třmenu.



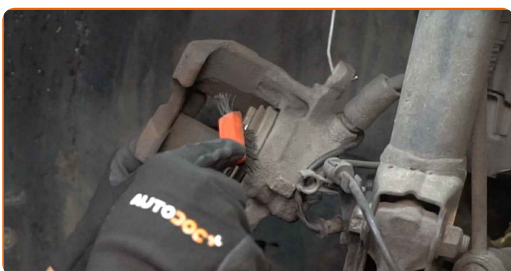
27

Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 115 Nm.



28

Natřete píst brzdového třmenu. Použijte nylonový čistící kartáč. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

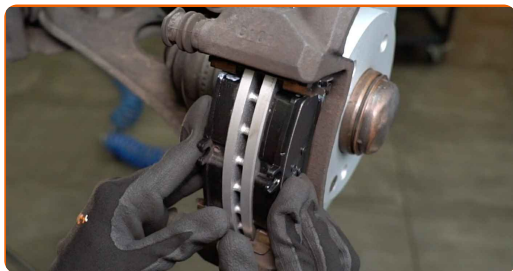
- Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W168. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

29

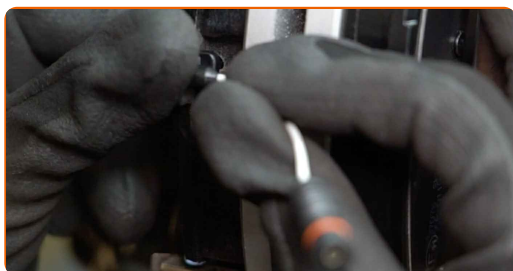
Zatlačte píst brzdového třmenu. Použijte přípravek na zatlačení brzdových pístků.



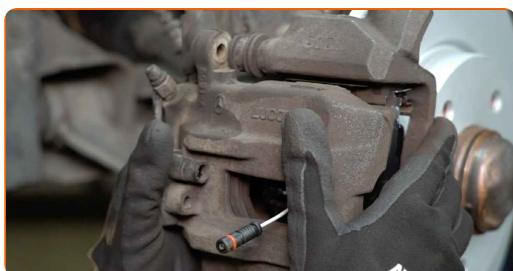
30 Nainstalujte brzdové destičky.



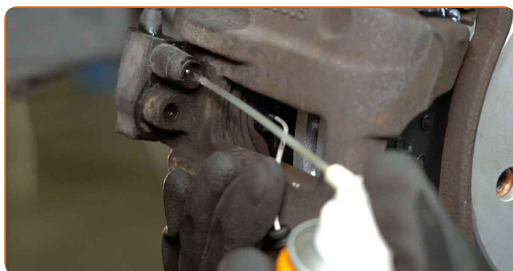
31 Nainstalujte senzor opotřebení na brzdové destičky.



32 Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte nástavec č.12. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.

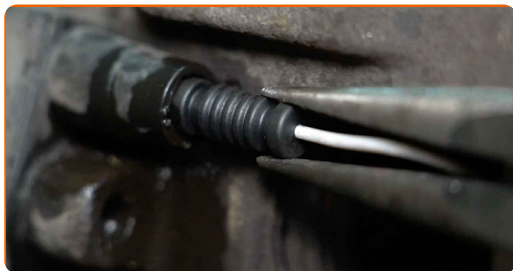


33 Natřete zástrčku senzoru opotřebení brzdové destičky. Použijte dielektrické mazivo.



34

Zapojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky. Použijte kulaté kleště.



35

Zapojte vodič snímače opotřebení brzdové destičky.



36

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



37

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W168. AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

38

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. Mercedes W168

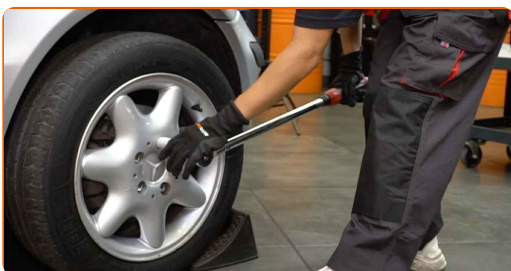
39

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



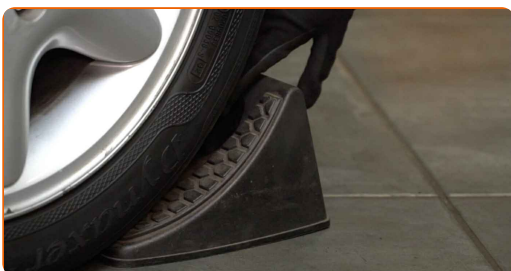
40

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.



41

Odstraňte zvedáky a klíny.

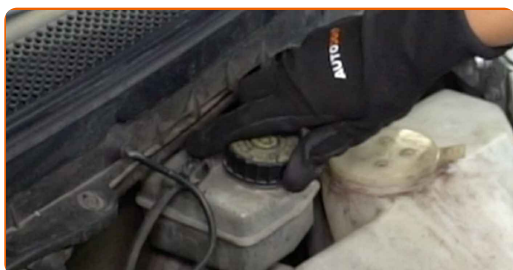


Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W168. Profesionálové doporučují:

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

42

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.



Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W168. Doporučují odborníci z 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



+ 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 W168

BRZDOVÉ KOTOUČE PRO MERCEDES: KOUPIT NYNÍ

**BRZDOVÉ KOTOUČE PRO MERCEDES W168: 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.