



Jak vyměnit přední
brzdové kotouče na
Mercedes W169 – návod
k výměně

VIDEO TUTORIÁL

** Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 160 (169.031, 169.331)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - MERCEDES W169.
SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Mazivo na vodící závlačky brzdového třmenu
- Kombinační klíč č.17
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 18
- Hvězdicový nástavec Torx T30
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Kulaté kleště
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

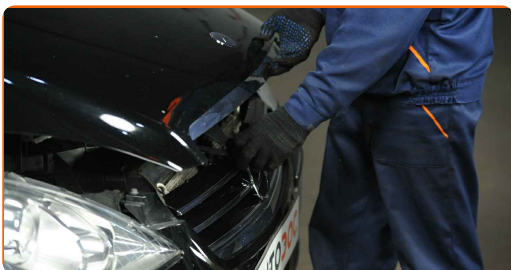
Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W169. Tip od AUTODOC:

- Vyměňte brzdové kotouče na autě Mercedes W169 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.
- Celý postup práce provedte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - MERCEDES W169. DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

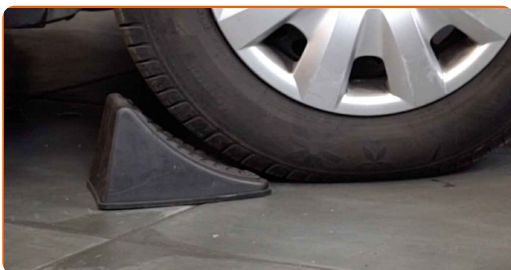
1

Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



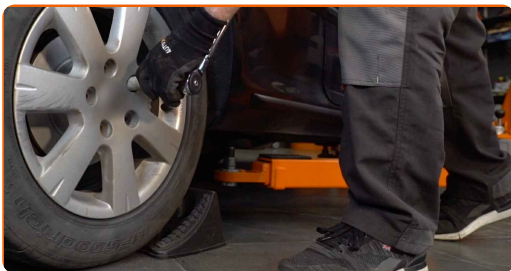
2

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



3

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



4

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

5

Odšroubujte šrouby kol.



Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W169. AUTODOC doporučuje:

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

6

Odstraňte kolo.

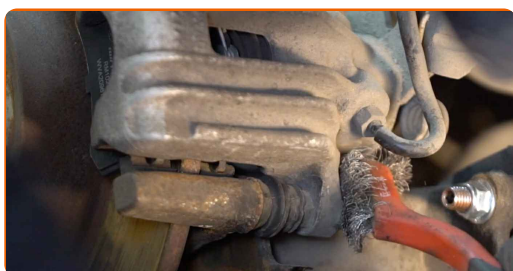


7 Odpojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky. Použijte kulaté kleště.

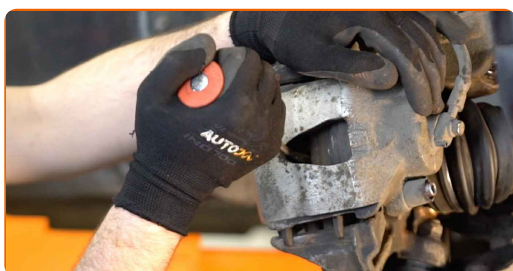
Pozor!

- Některá auta nemají snímač opotřebení brzdové destičky.

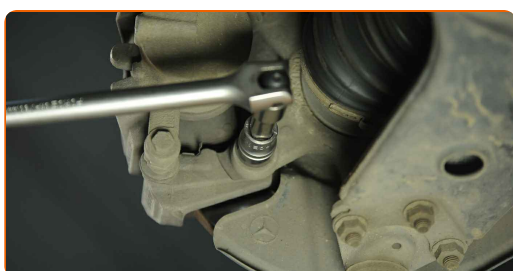
8 Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



9 Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



10 Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



11

Odstraňte brzdový třmen.

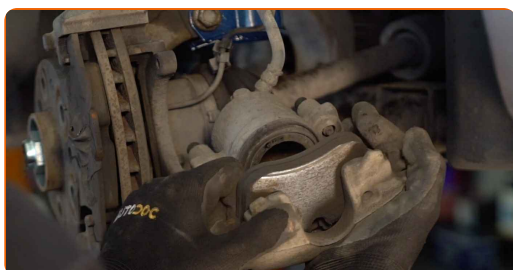


Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W169. Profesionálové doporučují:

- 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.

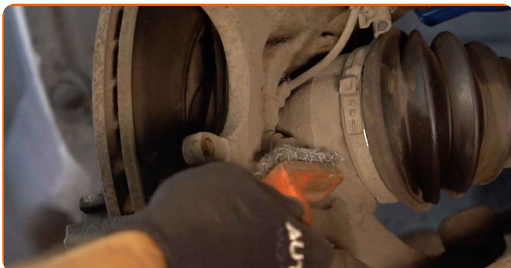
12

Odstraňte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



13 Odstraňte spony brzdových destiček. Použijte páčidlo.

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

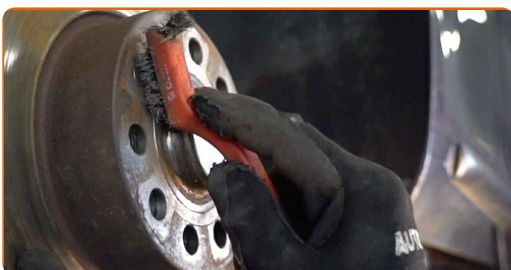


15 Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.

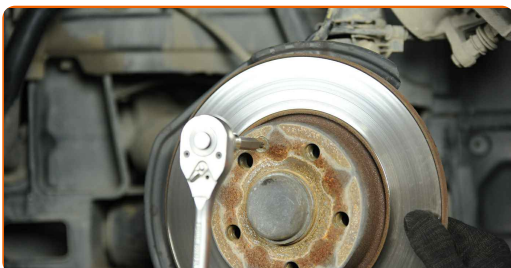


16 Odstraňte svorku třmenu.

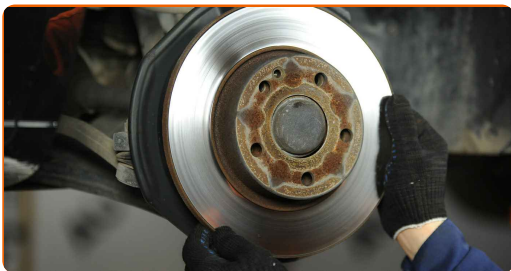
17 Vyčistěte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



18 Odšroubujte upevnění brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte ráčnový klíč.



19 Odstraňte brzdový kotouč.



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

21 Nainstalujte brzdový kotouč.



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



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



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W169. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

24

Odstraňte vodící závlačky z brzdového třmenu. Vyčistěte zbytky starého maziva a stopy rzi, pokud zde jsou, z vodících závlaček třmenu a z pouzder vodících závlaček.



25

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

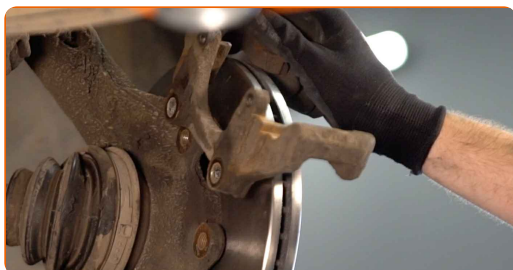
26

Zašroubujte vodící závlačky.

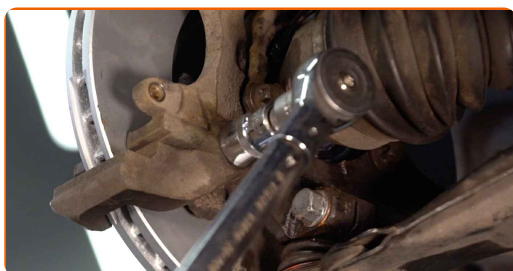


27

Nainstalujte svorku brzdového třmenu.

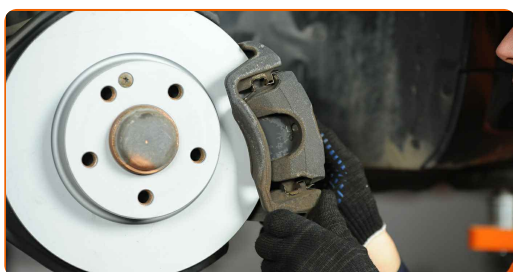


- 28** Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 115 Nm.



- 29** Nainstalujte spony brzdových destiček. Použijte páčidlo.

- 30** Nainstalujte brzdové destičky.

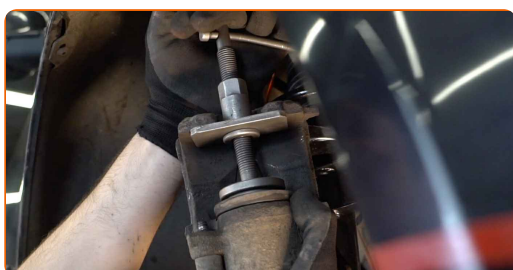


- 31** Natřete píst brzdového třmenu. Použijte čistič brzd.

Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W169. Tip od AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

- 32** Zatlačte píst brzdového třmenu. Použijte přípravek na zatlačení brzdových pístků.



33

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte nástavec č.13. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.

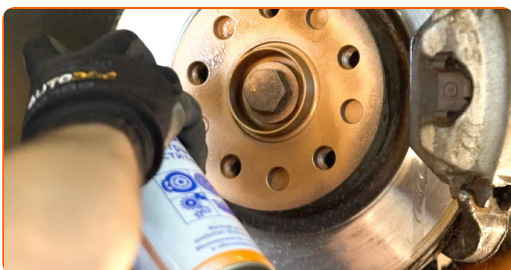


34

Zapojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky. Použijte kulaté kleště.

35

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



36

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W169. Tip:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

37 Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. Mercedes W169

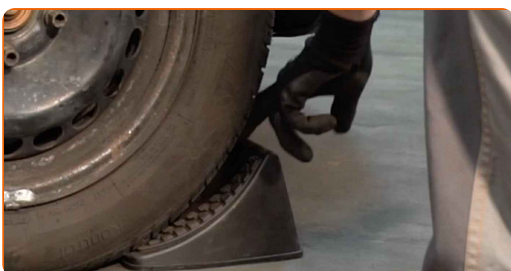
38 Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



39 Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



40 Odstraňte zvedáky a klíny.

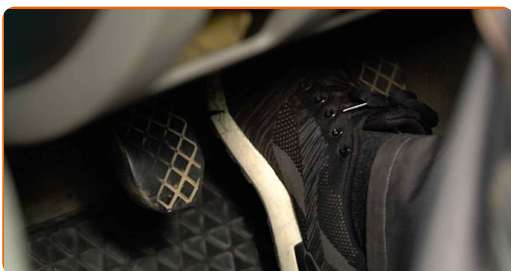


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W169. Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny v nádržce a v případě potřeby ji doplňte.

41

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Bez nastartování motoru stlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit značný odpor.



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

KUPTÉ SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO MERCEDES

BRZDOVÉ KOTOUČE: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO MERCEDES W169

BRZDOVÉ KOTOUČE PRO MERCEDES: KOUPIT NYNÍ

**BRZDOVÉ KOTOUČE PRO MERCEDES W169: 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, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC GmbH.