



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

VIDEO TUTORIÁL

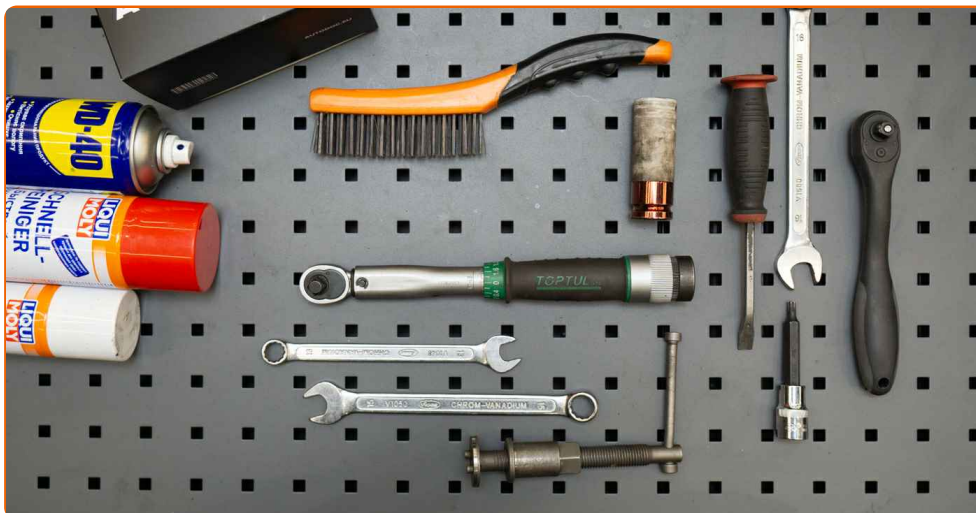
**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ Třída A (W169) E-CELL (169.090), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ Třída B (W245) B 180 CDI (245.207), MERCEDES-BENZ Třída B (W245) B 200 CDI (245.208), MERCEDES-BENZ Třída B (W245) B 170 (245.232), MERCEDES-BENZ Třída B (W245) B 200 (245.233), MERCEDES-BENZ Třída B (W245) B 200 TURBO (245.234), MERCEDES-BENZ Třída B (W245) B 150 (245.231), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ Třída B (W245) B 170 NGT (245.233), (+ 5)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

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



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Mazivo na vodící závlačky brzdového třmenu
- Měděné mazivo
- Tmel
- Hvězdicový nástavec Torx T30
- Kombinační klíč č.13
- Kombinační klíč č.15
- Kombinační klíč č.16
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

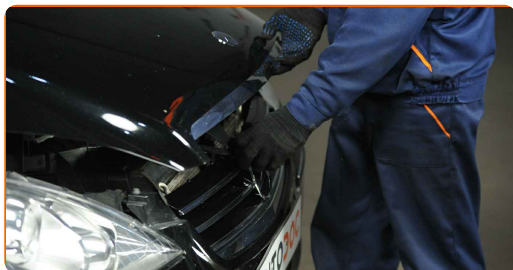
Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W169. Tip od odborníků z AUTODOC:

- 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.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Mercedes W169 – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

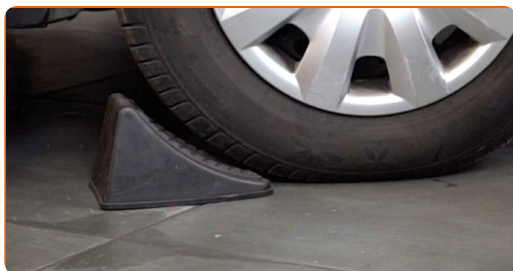
1

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 zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

5

Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

- **Upozornění!** Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. Mercedes W169

6

Odstraňte kolo.

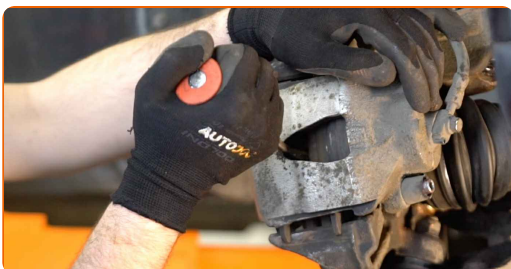


7 Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

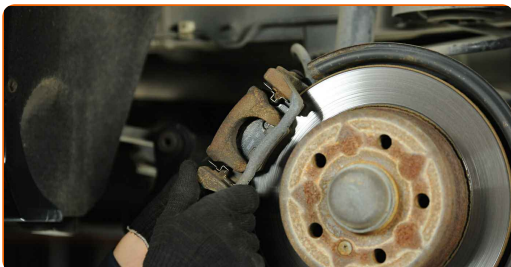
8 Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.13. Použijte kombinační klíč č.15.



9 Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



10 Odstraňte brzdový třmen.

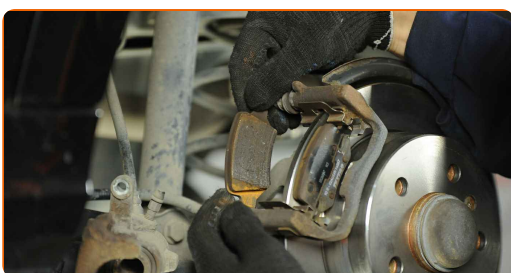


Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W169. AUTODOC doporučuje:

- 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.

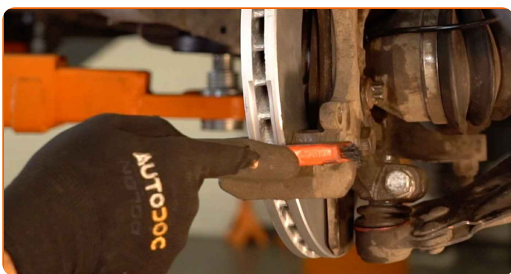
11

Odstraňte brzdové destičky.

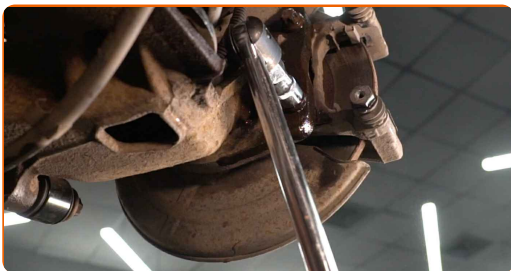


12

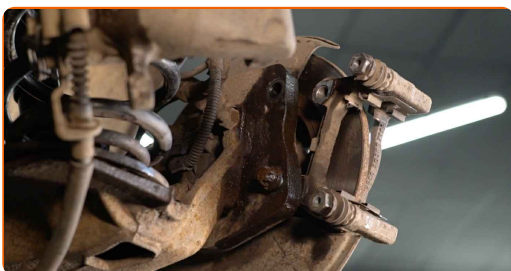
Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



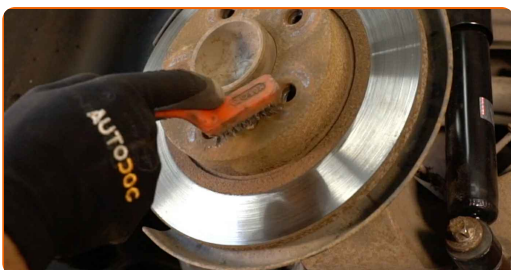
13 Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.16.



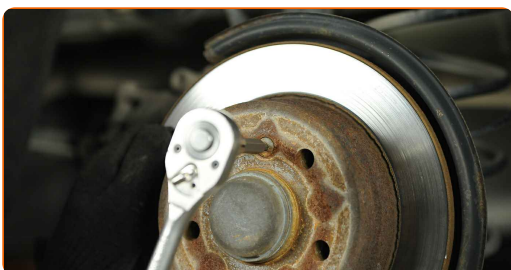
14 Odstraňte svorku třmenu.



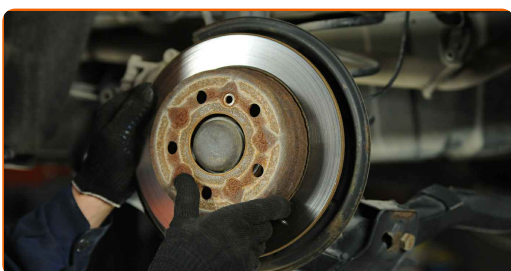
15 Vyčistěte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



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



17 Odstraňte brzdový kotouč.

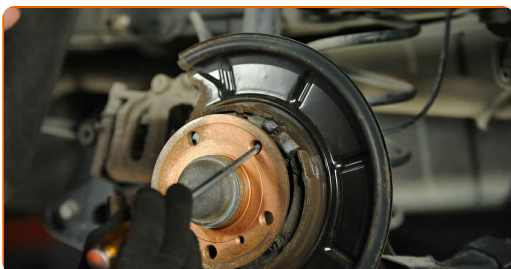


18 Vyčistěte náboj. Použijte drátěný kartáč.

19 Natřete kontaktní povrch. Použijte měděné mazivo.



20 Pohněte brzdovými čelistmi parkovací brzdy oproti bubnu. Použijte páčidlo.



21 Nainstalujte brzdový kotouč.

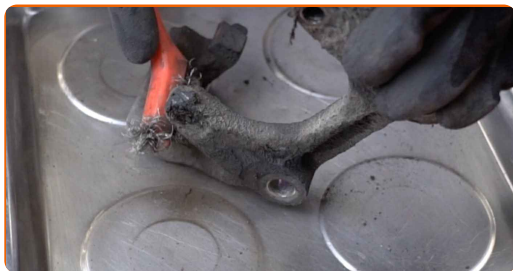


22 Upevněte upevnění brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 9 Nm.



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

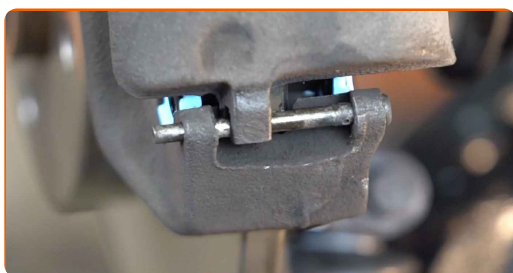
Odstraňte vodicí závlačky z brzdového třmenu.

25

Vyčistěte zbytky starého maziva a stopy rzi, pokud zde jsou, z vodicích závlaček třmenu a z pouzder vodicích závlaček.

26

Namažte vodicí závlačky brzdového třmenu. Použijte mazivo na vodicí závlačky brzdového třmenu. Zašroubujte vodicí závlačky.

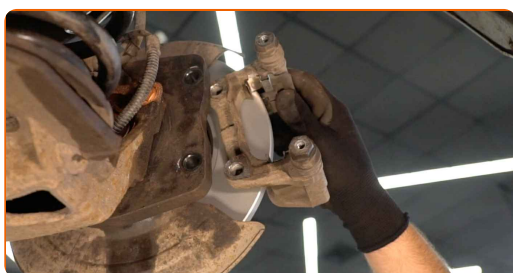


27

Natřete upevňovací šrouby. Použijte těsnící materiál.

28

Nainstalujte svorku brzdového třmenu.



29 Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.

30 Nainstalujte brzdové destičky.

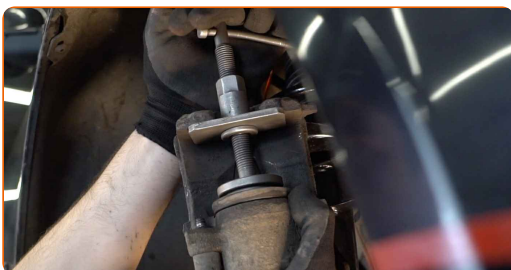


31 Natřete píst brzdového třmenu. Použijte čistič brzd.

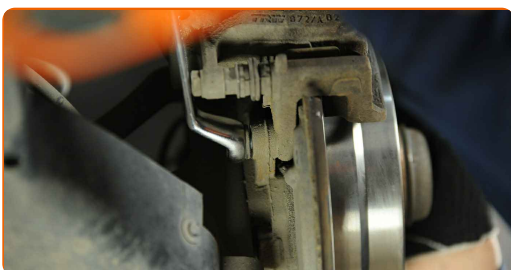
Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W169. Tip:

- 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 kombinační klíč č.13. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



34

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



35

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

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

36

Nainstalujte kolo.



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

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

37

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



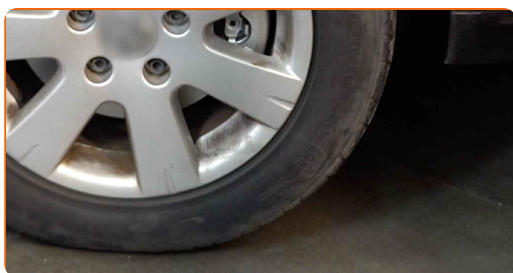
38

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.



39

Odstraňte zvedáky a klíny.

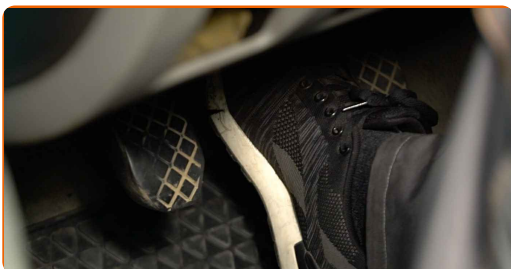


Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W169. Profesionálové doporučují:

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

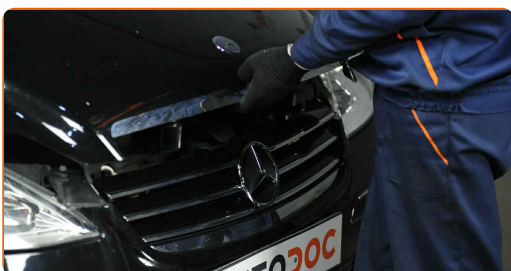
40

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



41

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 nenesé žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesé 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 nenesé 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.