



Jak vyměnit přední
brzdové kotouče na
Mercedes W201 – návod
k výměně

VIDEO TUTORIÁL



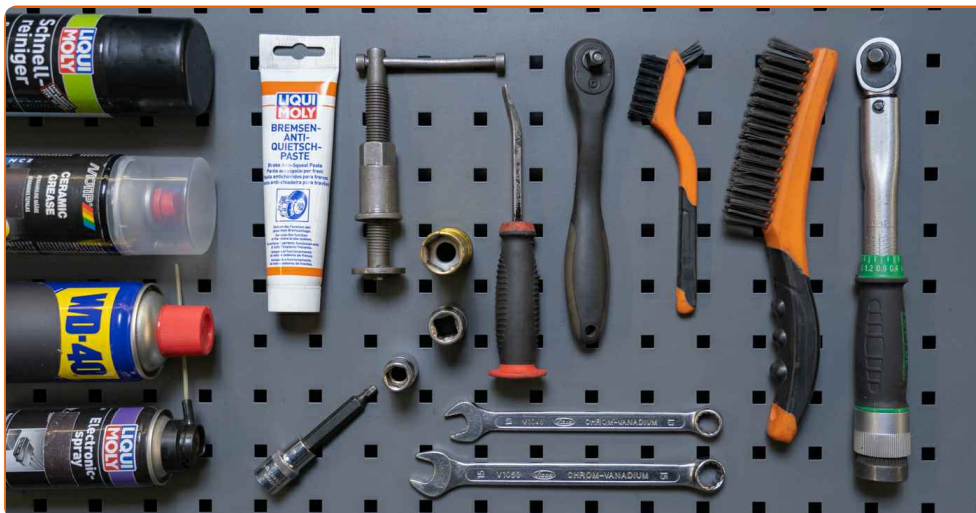
Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3 E, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.6

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - MERCEDES W201.
NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Nylonový čistící kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Dielektrické mazivo
- Pasta proti pískání brzd
- Keramické mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.13
- Kombinační klíč č.15
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 19
- HEX nástavec č. H5
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Vratidlo
- Páčidlo
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W201. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Vyměňte brzdové kotouče na autě Mercedes W201 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.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1

Otevřete kapotu.



2

Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

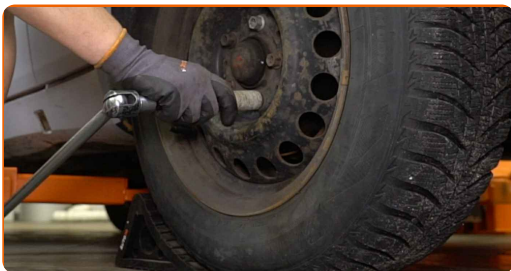


3

Kola auta zajistěte pomocí klínů.

4

Uvolněte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte vratidlo.



5

Zvedněte auto.

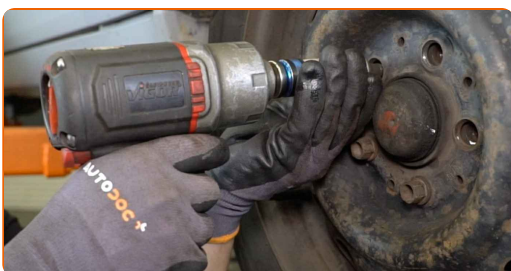


Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W201. AUTODOC doporučuje:

- Pokud používáte zvedák, ujistěte se, že je položen na plochem povrchu bez jakýchkoliv nerovností.
- Nezapomeňte dodatečně zajistit auto pomocí montážních podstavců.

6

Odšroubujte šrouby kol.

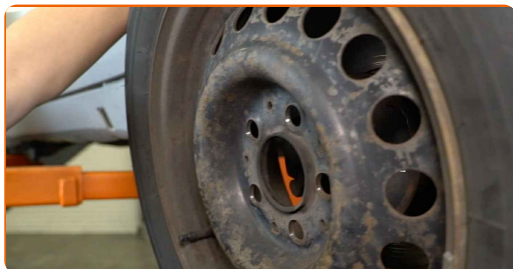


AUTODOC doporučuje:

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

7

Odstraňte kolo.

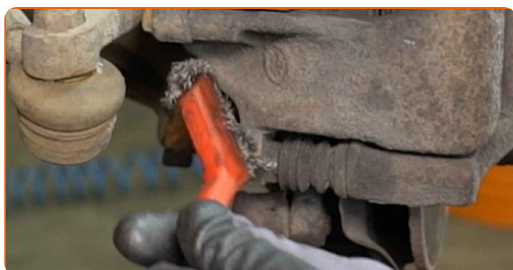


8

Odpojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.

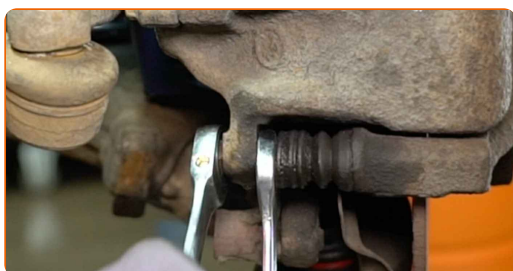
9

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



10

Odšroubujte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte kombinační klíč č.13.



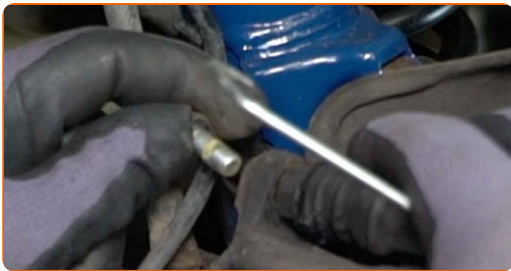
11 Odpojte kabelový svazek snímače opotřebení brzdové destičky.



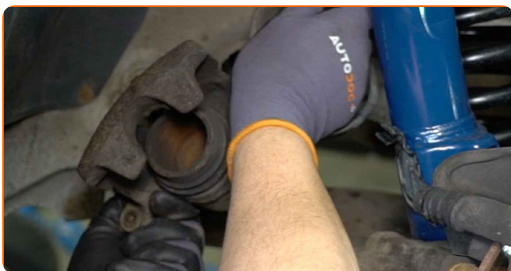
12 Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



13 Odstraňte upevňovací šrouby.



14 Odstraňte brzdový třmen.

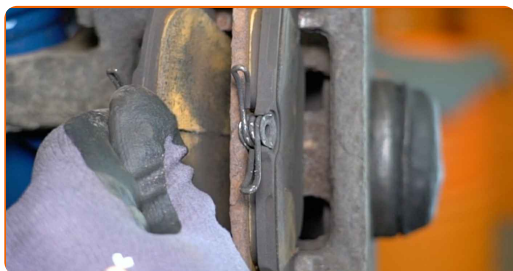


Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W201. Profesionálové doporučují:

- 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.

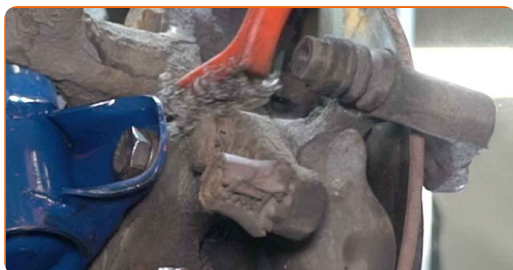
15

Odstraňte brzdové destičky.



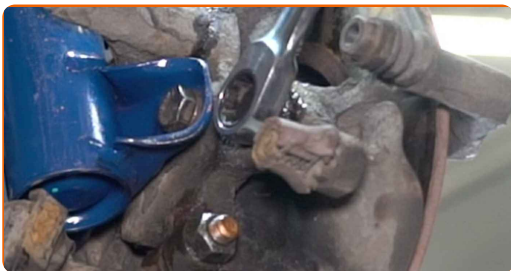
16

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



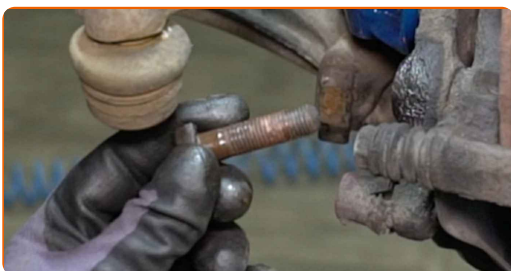
17

Odšroubujte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



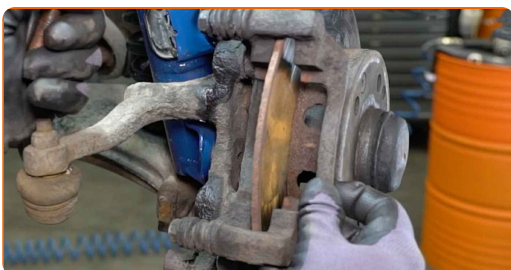
18

Odstraňte upevňovací šrouby.



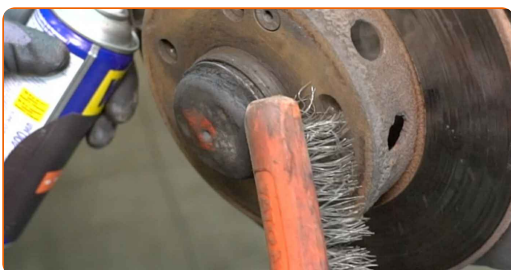
19

Odstraňte držák brzdového třmenu.



20

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



21

Odšroubujte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte ráčnový klíč.



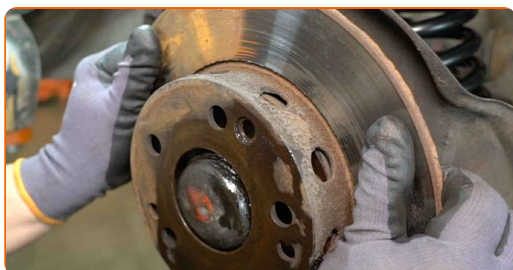
22

Odstraňte upevňovací šroub.



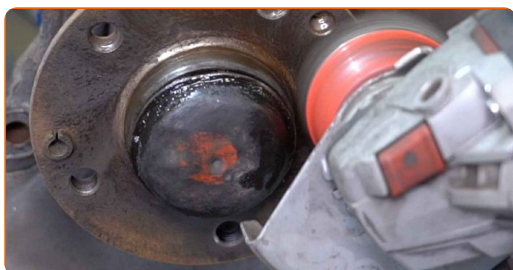
23

Odstraňte brzdový kotouč.



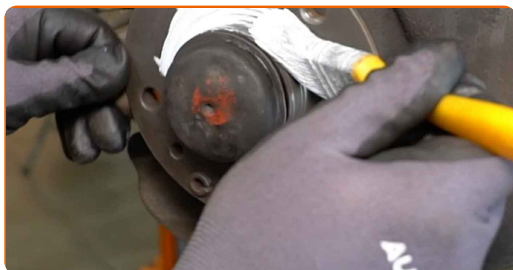
24

Vyčistěte náboj kola. Použijte drátěný kartáč.



25

Nařete kontaktní povrch. Použijte keramické mazivo.



26

Nainstalujte nový brzdový kotouč.



27

Nainstalujte upevňovací šroub.



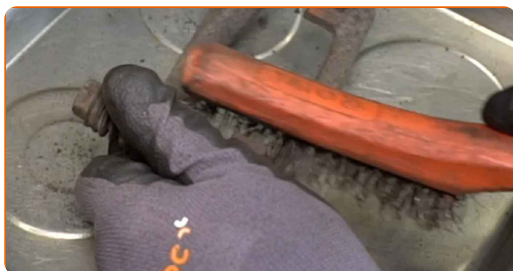
28

Utáhněte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 10 Nm.



29

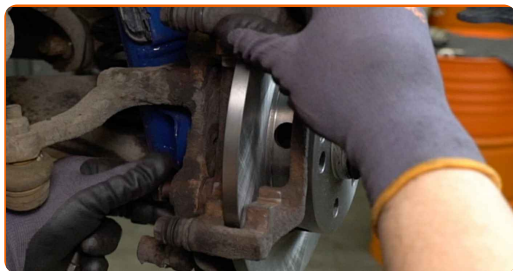
Vyčistěte držák brzdového třmenu od špíny a prachu. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



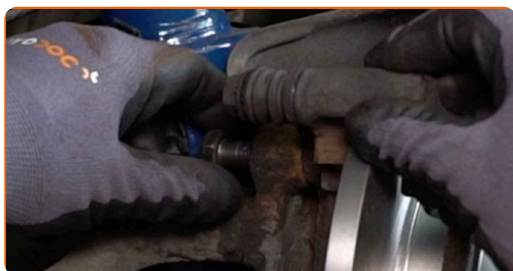
AUTODOC doporučuje:

- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.

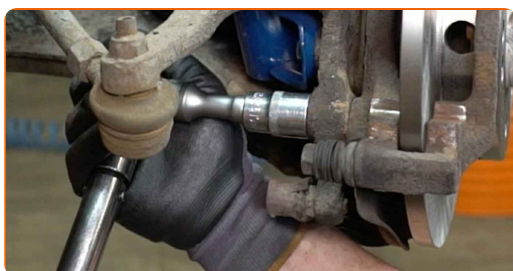
30 Nainstalujte držák brzdového třmenu.



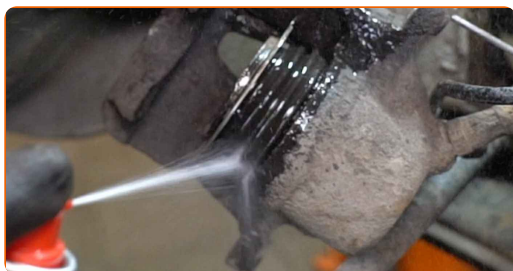
31 Nainstalujte upevňovací šrouby.



32 Utáhněte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 115 Nm.



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



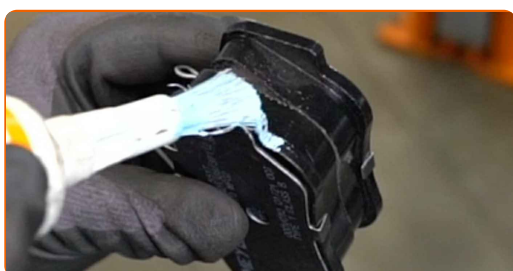
34

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



35

Natřete brzdové destičky v místě, kde se jejich povrch dostává do kontaktu s držákem brzdového třmenu. Použijte pastu proti pískání brzd.

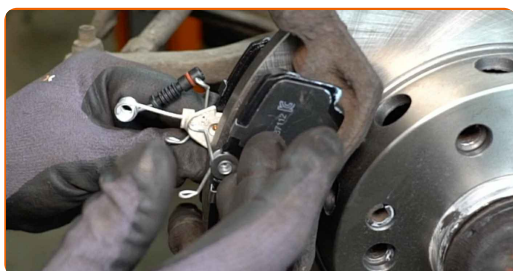


Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W201. Tip od AUTODOC:

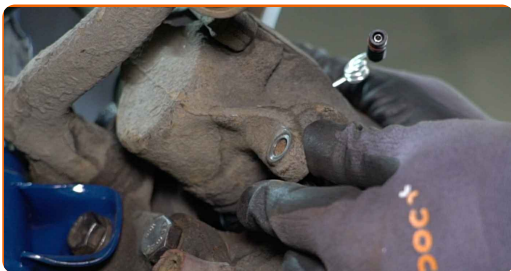
- Před instalací destiček se ujistěte, že povrch kotouče je čistý.

36

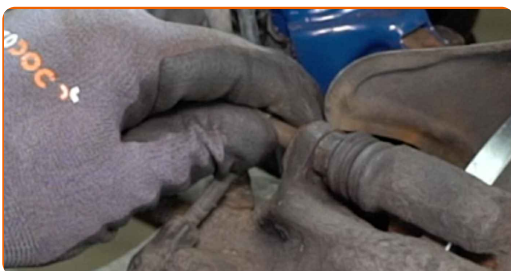
Nainstalujte brzdové destičky.



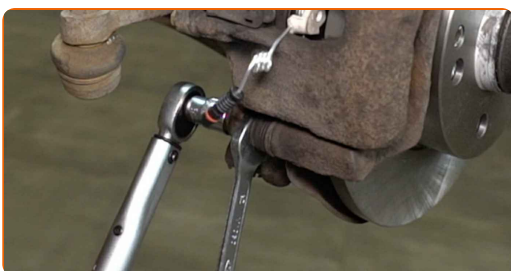
37 Nainstalujte brzdový třmen a upevněte ho.



38 Nainstalujte upevňovací šrouby.



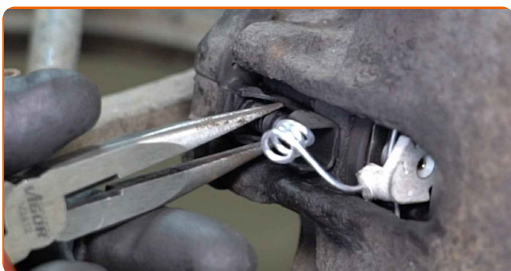
39 Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



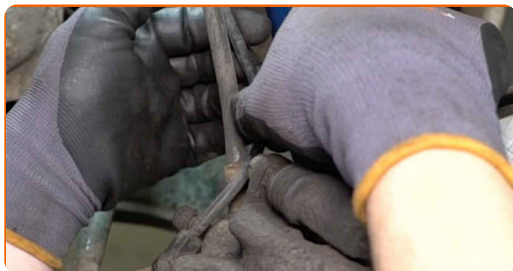
40 Natřete zástrčku senzoru opotřebení brzdové destičky. Použijte dielektrické mazivo.



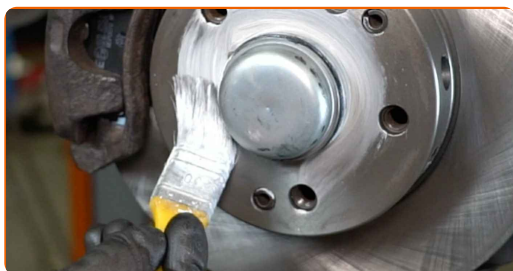
41 Připojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.



42 Připevněte kabelový svazek snímače opotřebení brzdové destičky.



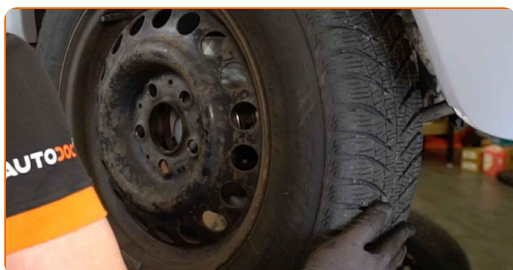
43 Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte keramické mazivo.



44 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



45 Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. Mercedes W201

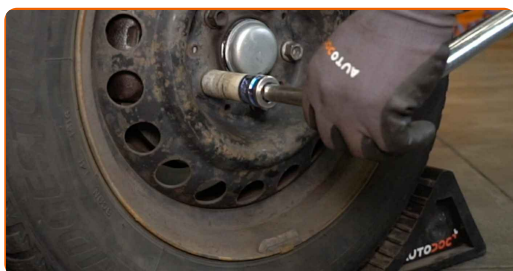
46

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



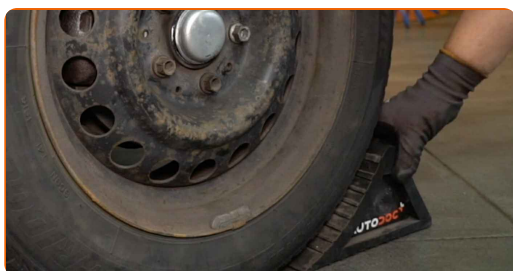
47

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.



48

Odstraňte zvedáky a klíny.

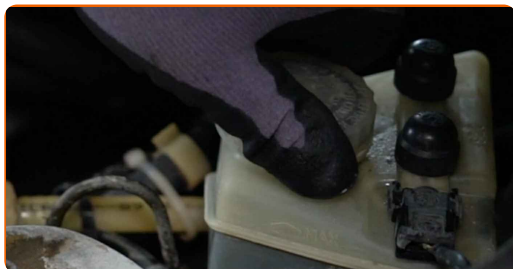


AUTODOC doporučuje:

- Bez nastartování motoru zatlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit výrazný odpor.
- **Důležité!** Výměna: brzdového kotouče - Mercedes W201. Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny v nádržce a v případě potřeby ji doplňte.

49

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



50

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 W201

BRZDOVÉ KOTOUČE PRO MERCEDES: KOUPIT NYNÍ

**BRZDOVÉ KOTOUČE PRO MERCEDES W201: 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 SE.