



Jak vyměnit přední
brzdové kotouče na
Mercedes ML W163 –
návod k výměně

VIDEO TUTORIÁL

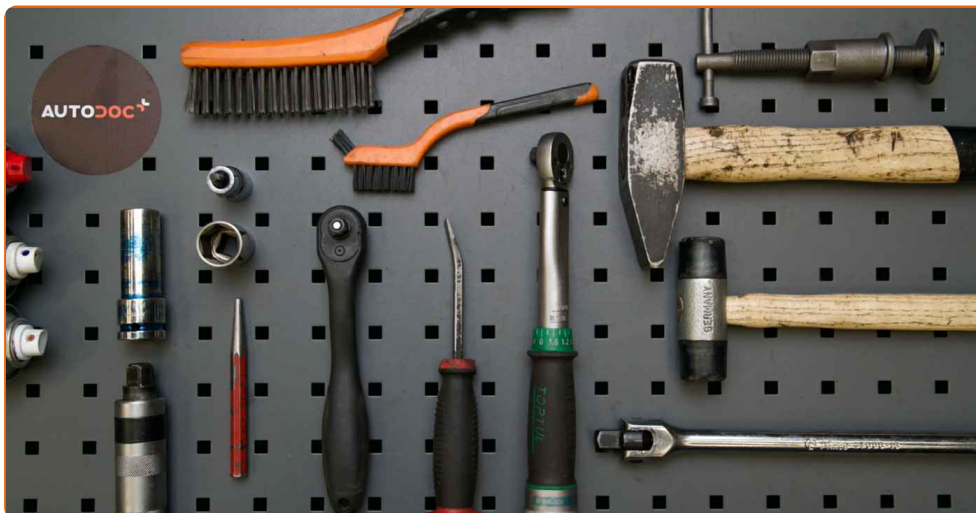
** Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ Třída M (W163) ML 320 (163.154), MERCEDES-BENZ Třída M (W163) ML 430 (163.172), MERCEDES-BENZ Třída M (W163) ML 55 AMG (163.174), MERCEDES-BENZ Třída M (W163) ML 400 CDI (163.128), MERCEDES-BENZ Třída M (W163) ML 500 (163.175), MERCEDES-BENZ Třída M (W163) ML 350 (163.157), MERCEDES-BENZ Třída M (W163) ML 350

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - MERCEDES ML W163. POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Drátěný kartáč
- Nylonový čistící kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Nástavec č. 22
- HEX nástavec č. H5
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Průbojník
- Kladivo
- Vratidlo
- Gumové kladivo
- Nárazový šroubovák
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

AUTODOC doporučuje:

- Vyměňte brzdové kotouče na autě Mercedes ML W163 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 ML W163 – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1

Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

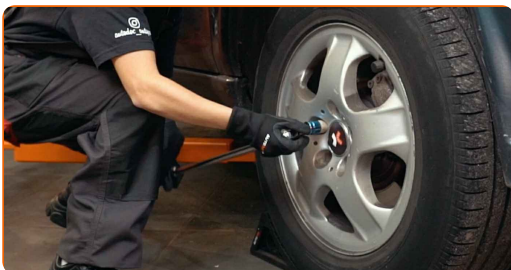


2

Kola auta zajistěte pomocí klínů.

3

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



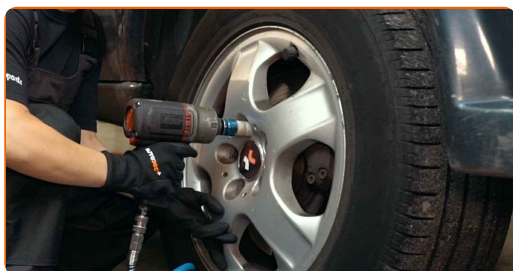
4

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



5

Odšroubujte šrouby kol.

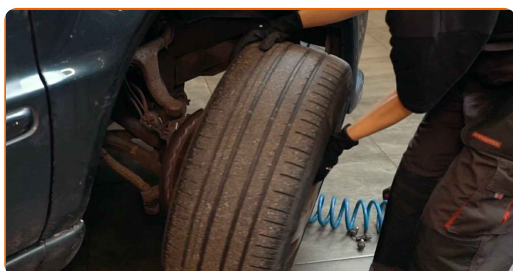


AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. Mercedes ML W163

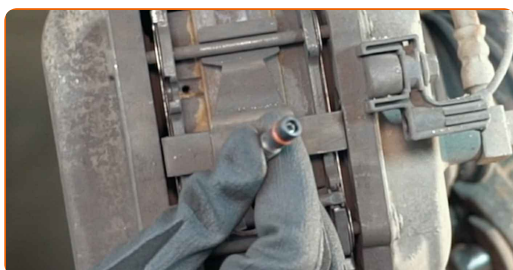
6

Odstraňte kolo.



7

Odpojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.



Pozor!

- Některá auta nemají snímač opotřebení brzdové destičky.

8

Vyčistěte povrch brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.

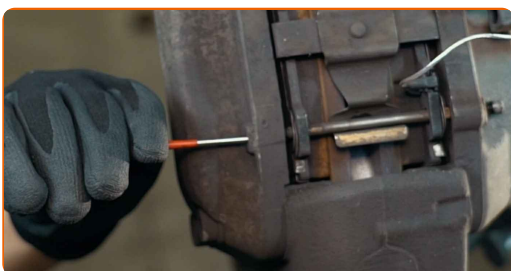


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového kotouče - Mercedes ML W163. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

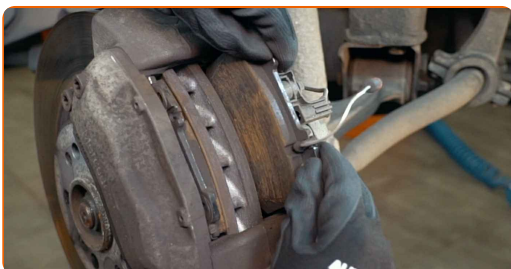
9

Odstraňte spony brzdových destiček. Použijte průbojník. Použijte kladivo. Použijte páčidlo.



10

Odstraňte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



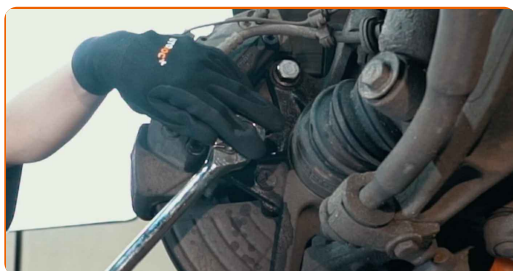
11

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



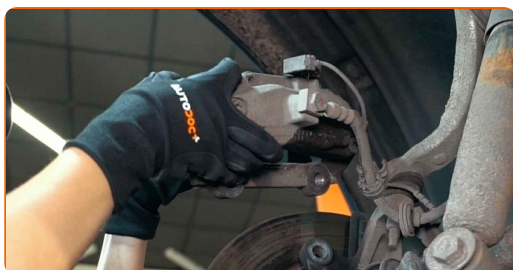
12

Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.22. Použijte ráčnový klíč. Použijte vratidlo.



13

Odstraňte brzdový třmen spolu s jeho držákem.

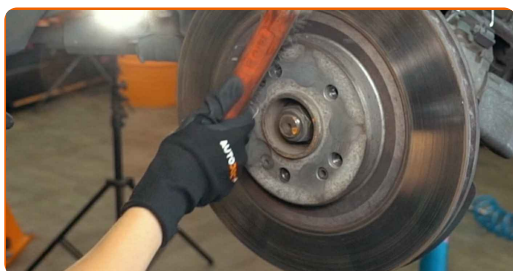


Výměna: brzdového kotouče - Mercedes ML W163. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- 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.

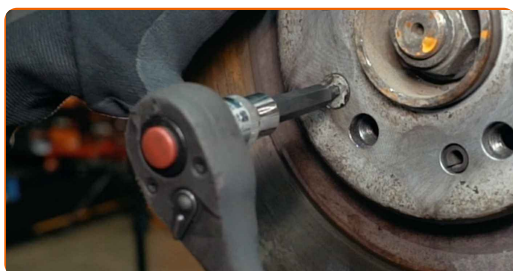
14

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



15

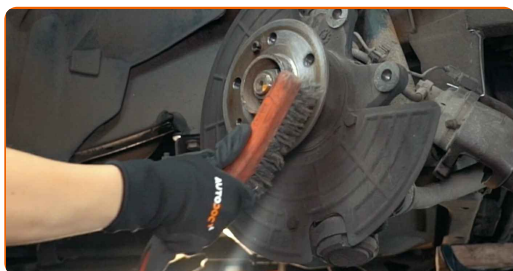
Odšroubujte upevnění brzdového kotouče. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte nárazový šroubovák.



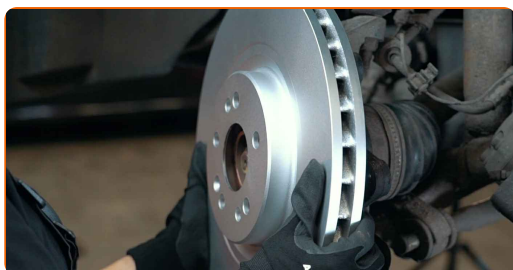
16 Odstraňte brzdový kotouč. Použijte gumové kladivo.



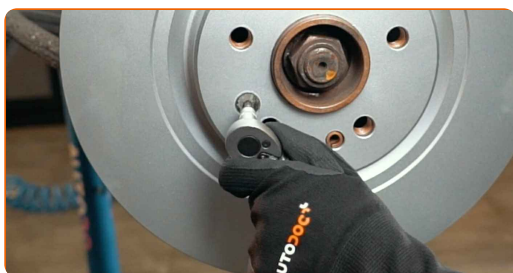
17 Vyčistěte náboj. Použijte drátěný kartáč. Natřete kontaktní povrch. Použijte měděné mazivo.



18 Nainstalujte brzdový kotouč.



19 Upevněte upevnění brzdového kotouče. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 8 Nm.



20

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

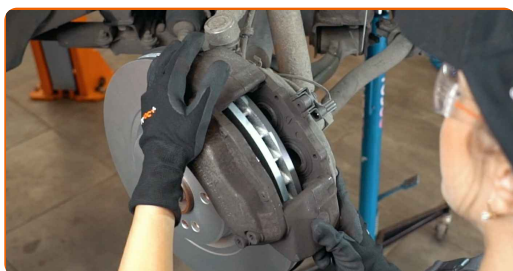


AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: brzdového kotouče - Mercedes ML W163.** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

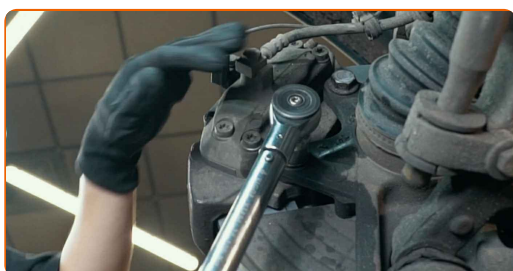
21

Nainstalujte brzdový třmen spolu s jeho držákem.



22

Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.22. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 180 Nm.



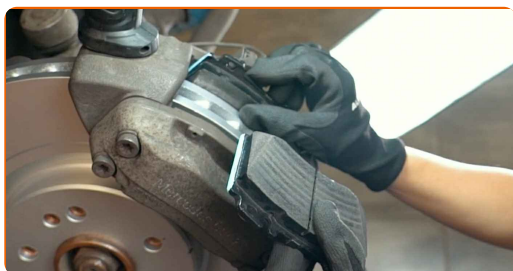
23

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



24

Nainstalujte brzdové destičky.



25

Nainstalujte spony brzdových destiček. Použijte gumové kladivo.



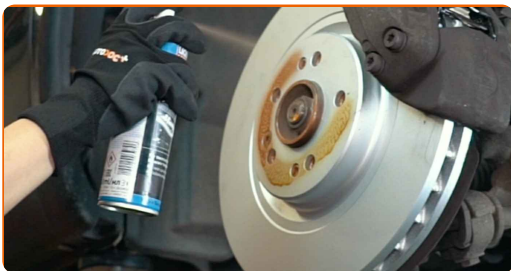
26

Zapojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.



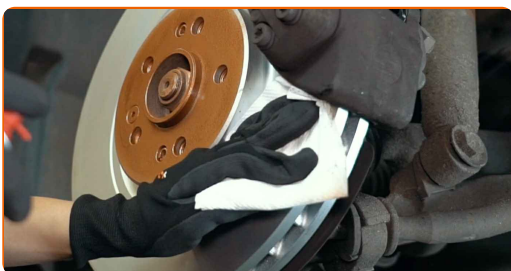
27

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



28

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

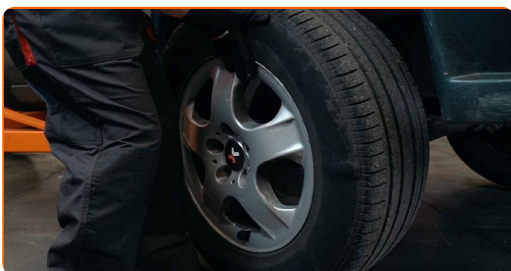


Výměna: brzdového kotouče - Mercedes ML W163. Profesionálové doporučují:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

29

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. Mercedes ML W163

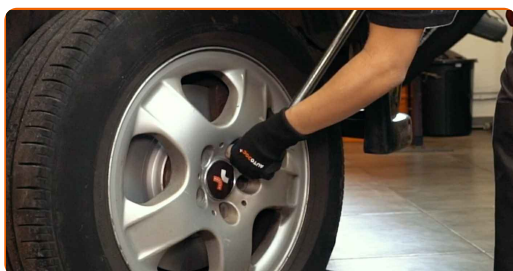
30

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



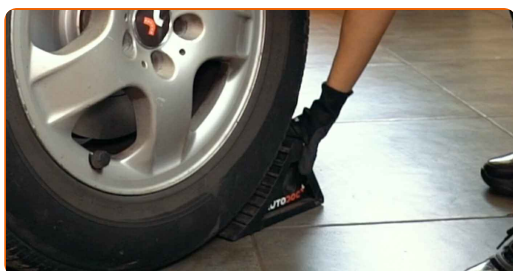
31

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 150 Nm.



32

Odstraňte zvedáky a klíny.



Výměna: brzdového kotouče - Mercedes ML W163. Tip:

- Bez nastartování motoru stlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit značný odpor.
- Zkontrolujte stav a hladinu brzdové kapaliny v expanzní nádrži a je-li to nutné, doplňte ji.

33

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. 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 ML W163

BRZDOVÉ KOTOUČE PRO MERCEDES: KOUPIT NYNÍ

**BRZDOVÉ KOTOUČE PRO MERCEDES ML W163: 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 nenesе 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.