



Jak vyměnit přední  
senzor opotřebení  
brzdových destiček na  
**Mercedes ML W163** –  
návod k výměně

## VIDEO TUTORIÁL

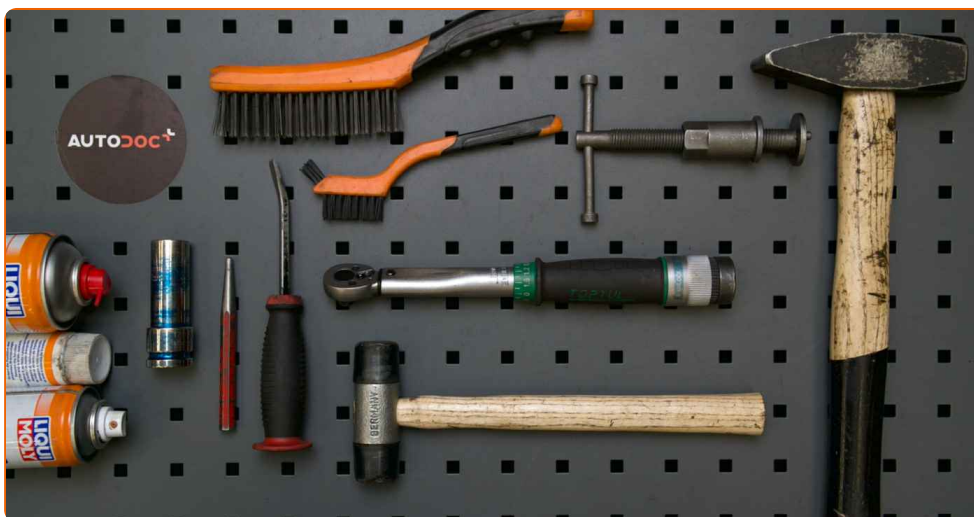
** Důležité!**

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)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: SENZOR OPOTŘEBENÍ BRZDOVÝCH  
DESTIČEK - MERCEDES ML W163. SEZNAM  
POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Nylonový čistící kartáč
- Čistič brzd
- Pasta proti pískání brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Průbojník
- Kladivo
- Gumové kladivo
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

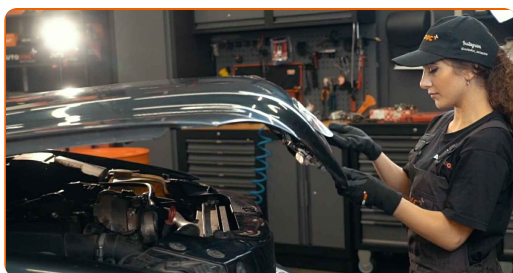
Výměna: senzor opotřebení brzdových destiček - Mercedes ML W163.  
Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Proces výměny je totožný pro oba senzory opotřebení brzdových destiček na stejné nápravě.
- 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.

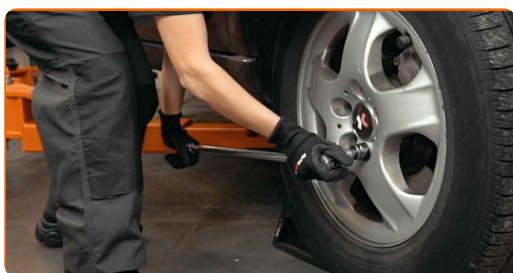


2

Kola auta zajistěte pomocí klínů.

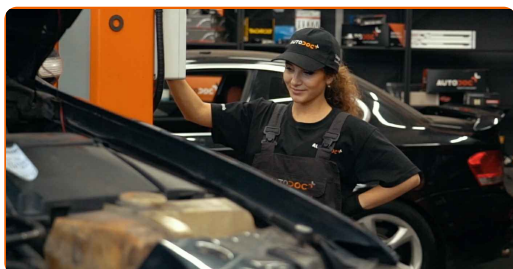
3

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



4

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



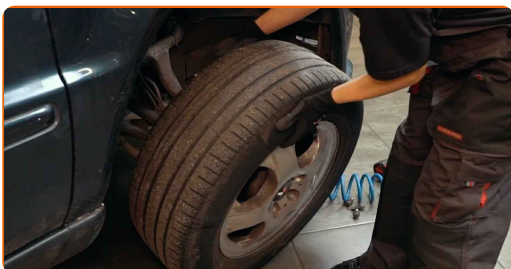
**5** Odšroubujte šrouby kol.



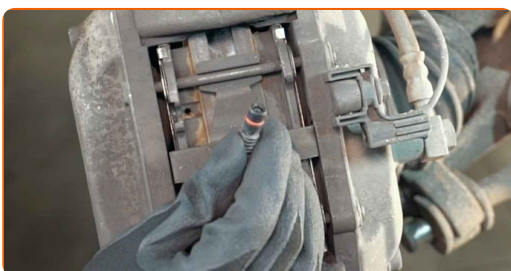
**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. 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.

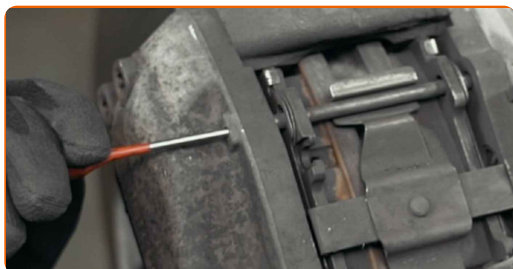


### AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: senzor opotřebení brzdových destiček - Mercedes ML W163.** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

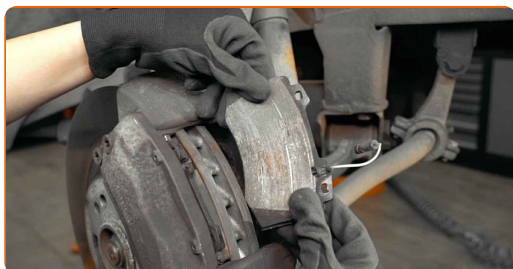
9

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



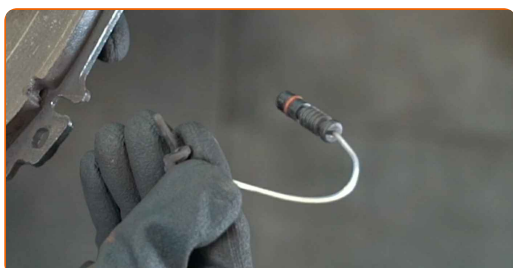
10

Odstraňte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



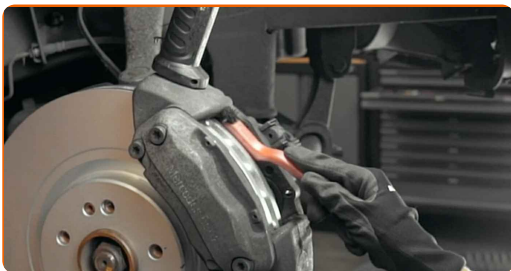
11

Odstraňte senzor opotřebení brzdových destiček z brzdové destičky.



12

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

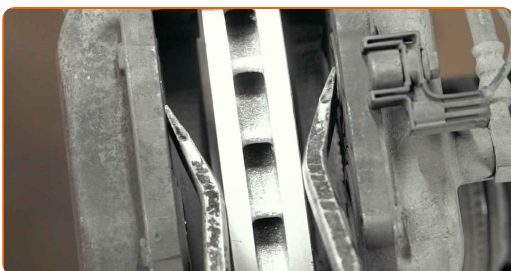


Výměna: senzor opotřebení brzdových destiček - Mercedes ML W163. Tip od AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

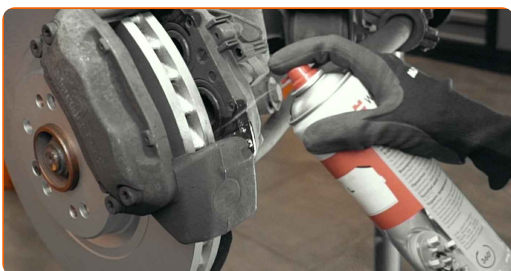
13

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



14

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



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: senzor opotřebení brzdových destiček - Mercedes ML W163. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

15

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

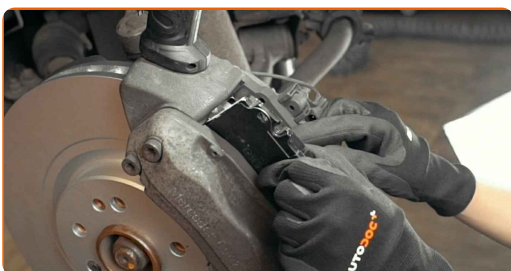


### AUTODOC doporučuje:

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

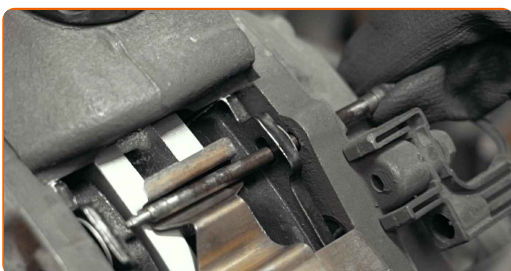
16

Nainstalujte brzdové destičky.



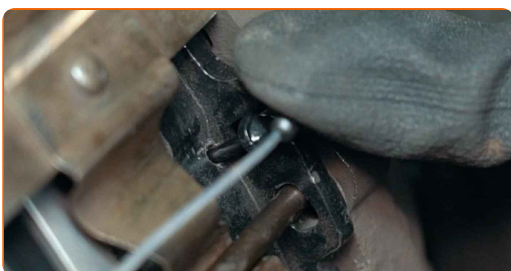
17

Nainstalujte spony brzdových destiček. Použijte průbojník. Použijte gumové kladivo.



18

Nainstalujte senzor opotřebení na brzdové destičky.





**19** Zapojte konektor snímače opotřeбенí brzdové destičky.



**20** Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.

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

**22** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: senzor opotřeбенí brzdových destiček - Mercedes ML W163. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

**23** Nainstalujte kolo.

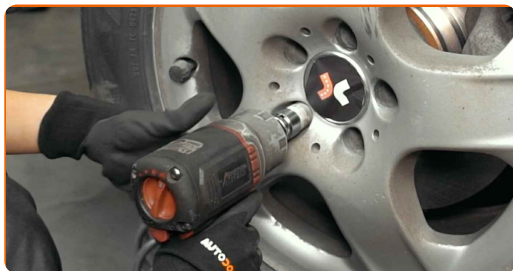


### AUTODOC doporučuje:

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

24

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



25

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.



26

Odstraňte zvedáky a klíny.



### Výměna: senzor opotřebení brzdových destiček - Mercedes ML W163. Tip:

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

27

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**

**SENZOR OPOTŘEBENÍ BRZDOVÝCH DESTIČEK: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO MERCEDES ML W163**

**SENZOR OPOTŘEBENÍ BRZDOVÝCH DESTIČEK PRO  
MERCEDES: KOUPIŤ NYNÍ**

**SENZOR OPOTŘEBENÍ BRZDOVÝCH DESTIČEK 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 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.