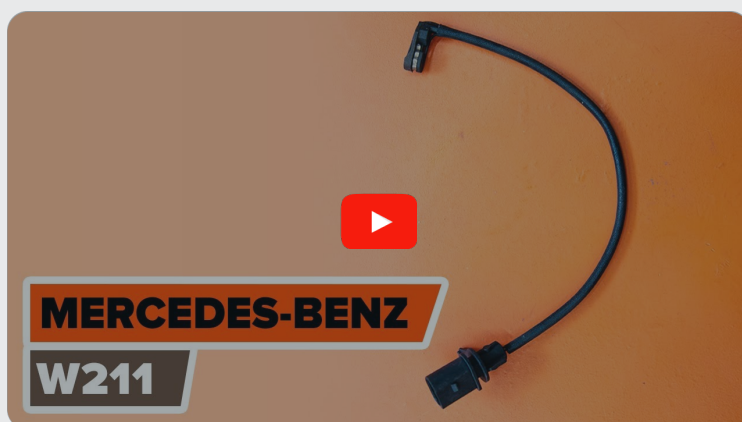




Jak vyměnit zadní senzor  
opotřebení brzdových  
destiček na **Mercedes**  
**W211** – návod k výměně

## VIDEO TUTORIÁL

**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 350 (218.359), MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 250 CDI / BlueTEC / d (218.303, 218.304), MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 350 CDI (218.323), MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W221) S 400 Hybrid (221.095, 221.195), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ Třída M (W166) ML 500 4-matic (166.073), MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 500 (218.373), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W204) C 180 CDI (204.000), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W204) C 200 CDI (204.001), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W204) C 250 CDI 4-matic (204.082), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W204) C 300 CDI 4-matic (204.092), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W204) C 350 (204.057), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W204) C 350 4-matic (204.088), MERCEDES-BENZ Třída S Kupé (C216) CL 500 (216.373), (+ 442)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: SENZOR OPOTŘEBENÍ BRZDOVÝCH  
DESTIČEK - MERCEDES W211. POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Drátěný kartáč
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Páčidlo
- Kulaté kleště
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

## Výměna: senzor opotřebení brzdových destiček - Mercedes W211. Tip od AUTODOC:

- Proces výměny je totožný pro oba senzory opotřebení brzdových destiček na stejné nápravě.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Mercedes W211 – se musí provádět při vypnutém motoru.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

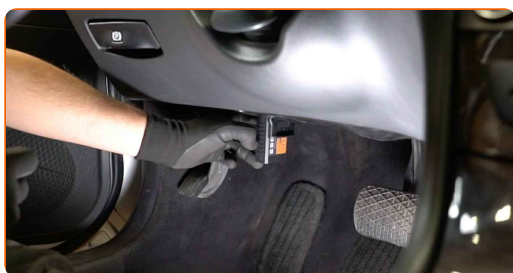
1

Otevřete kapotu.



2

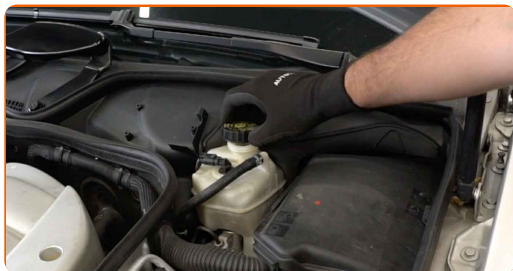
Zapojte servisní vybavení a přepněte SBC systém do servisního režimu.



### Pozor!

- Některá vozidla nemusí mít SBC systém.

**3** Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



**4** Kola auta zajistěte pomocí klínů.

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



**6** Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



**7** Odšroubujte šrouby kol.



**AUTODOC doporučuje:**

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. Mercedes W211

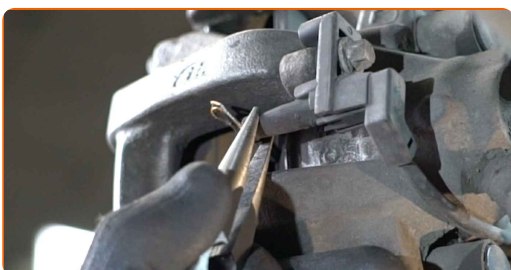
**8**

Odstraňte kolo.



**9**

Odpojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky. Použijte kulaté kleště.



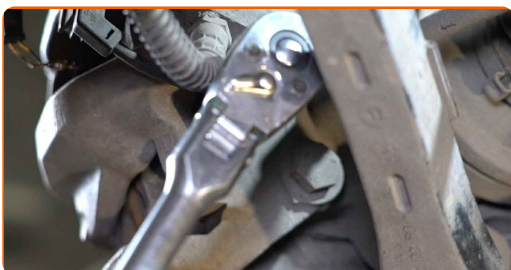
**10**

Odpojte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



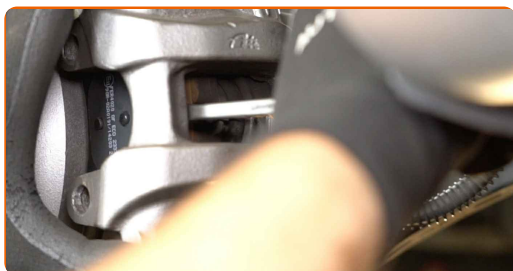
**11**

Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte ráčnový klíč.



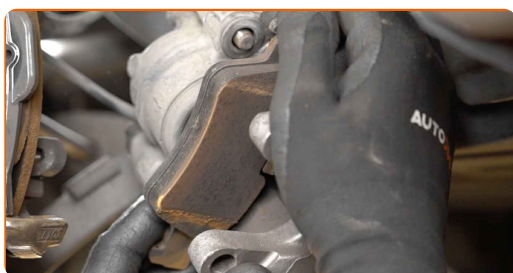
12

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



13

Odstraňte brzdový třmen.



Výměna: senzor opotřebení brzdových destiček - Mercedes W211. 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.

**14** Odstraňte brzdové destičky.



**15** Odstraňte senzor opotřebení brzdových destiček z brzdové destičky.

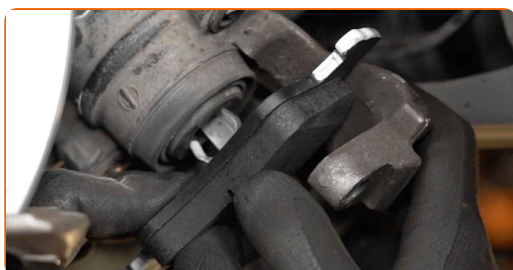
**16** Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



### AUTODOC doporučuje:

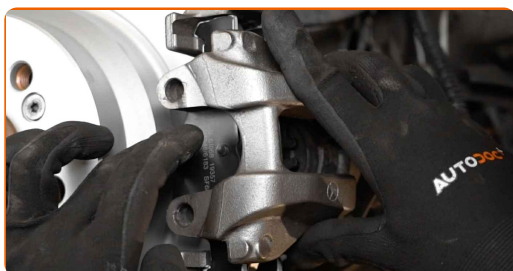
- Výměna: senzor opotřebení brzdových destiček - Mercedes W211. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

**17** Nainstalujte brzdové destičky.





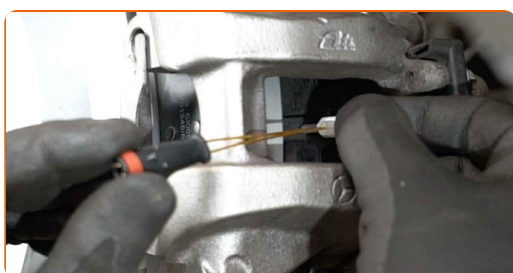
- 18** Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 28 Nm.



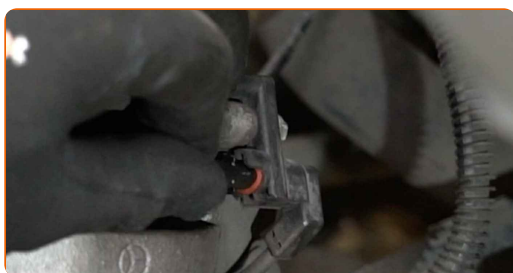
- 19** Nainstalujte zádržnou pružinu brzdového třmenu.



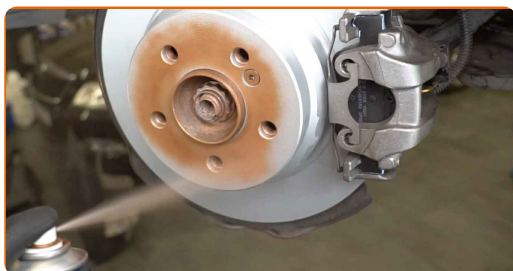
- 20** Nainstalujte senzor opotřebení na brzdové destičky.



- 21** Zapojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.

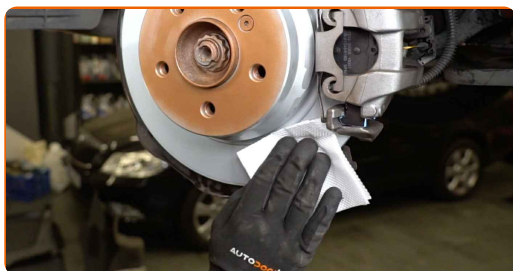


- 22** Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



23

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



### AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: senzor opotřebení brzdových destiček - Mercedes W211.** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

24

Nainstalujte kolo.



### AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. Mercedes W211

25

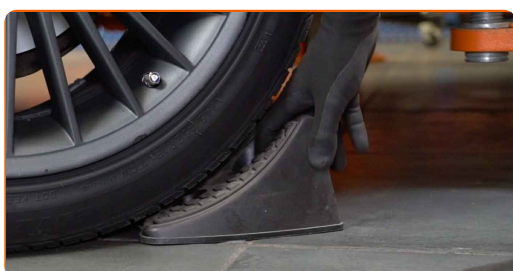
Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



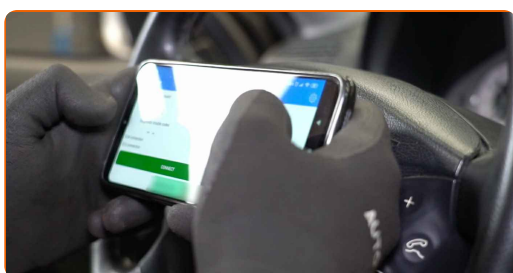
- 26** Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 130 Nm.



- 27** Odstraňte zvedáky a klíny.



- 28** Přepněte SBC systém do provozního režimu a odpojte servisní vybavení.

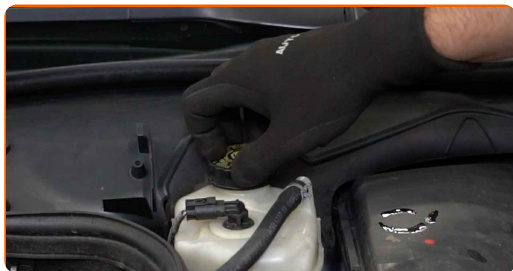


Výměna: senzor opotřebení brzdových destiček - Mercedes W211. Tip od odborníků z AUTODOC:

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

29

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.



Výměna: senzor opotřebení brzdových destiček - Mercedes W211. AUTODOC doporučuje:

- Bez nastartování motoru stlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit značný odpor.

**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 W211**

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

**SENZOR OPOTŘEBENÍ BRZDOVÝCH DESTIČEK PRO  
MERCEDES W211: 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.