



Jak vyměnit přední  
brzdové destičky na  
**MERCEDES-BENZ Třída  
S Sedan (W221)** – návod k  
výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

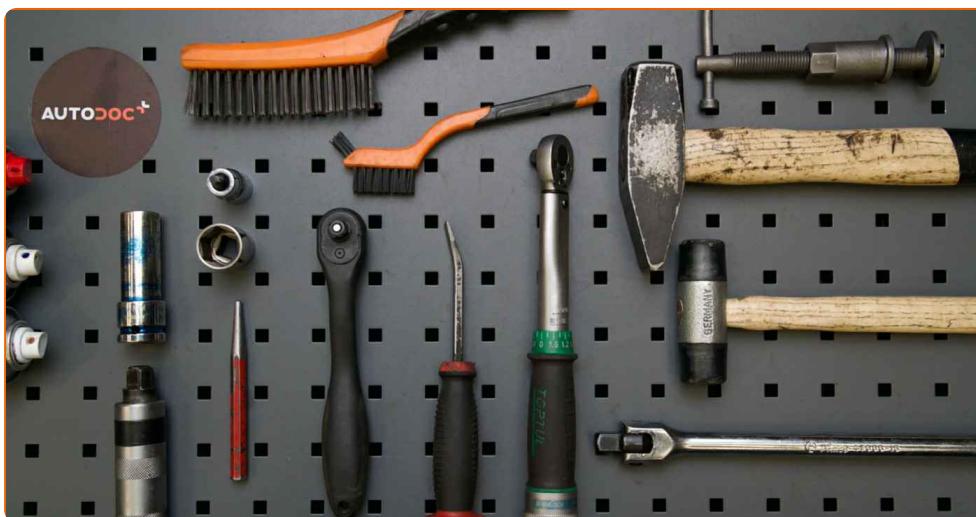
Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W221) S 600 (221.176), MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W221) S 420 CDI (221.028, 221.128), MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W221) S 450 CDI (221.028, 221.128)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: MERCEDES-BENZ Třída M (W163) ML 270 CDI (163.113)

VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - MERCEDES-BENZ  
TRÍDA S SEDAN (W221). 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: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W221).  
Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Výměnu brzdových destiček provádějte v setu; vždy vyměňte všechny destičky na jedné nápravě. Umožní to efektivnější brzdění.
- Proces výměny je stejný pro všechny brzdové destičky na stejné nápravě.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W221) – se musí provádět při vypnutém motoru.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

**1** Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

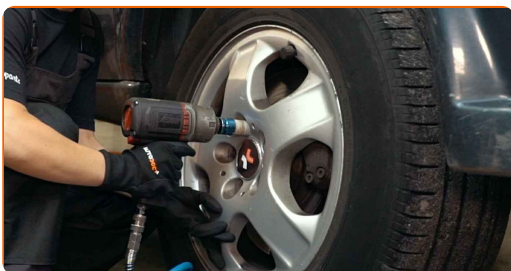
**2** Kola auta zajistěte pomocí klínů.

**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-BENZ Třída S Sedan (W221)

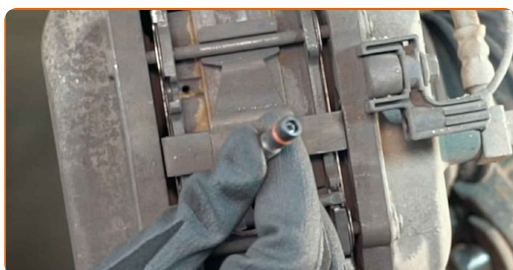
**6**

Odstraňte kolo.



**7**

Odpojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.



**Pozor!**

- Někteřá auta nemají snímač opotřebení brzdové destičky.

**8**

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

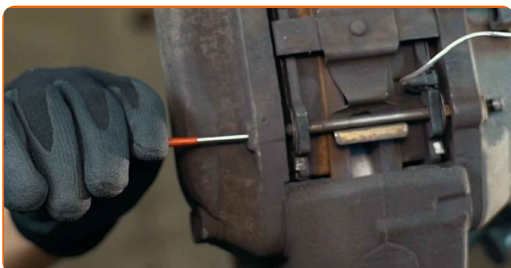


**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W221). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

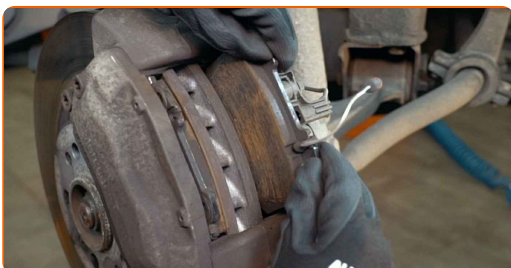
9

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



10

Odstraňte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



**Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W221). Tip od AUTODOC:**

- Změřte tloušťku brzdového kotouče. Při dosažení hodnot opotřebení je třeba kotouče vyměnit.

11

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

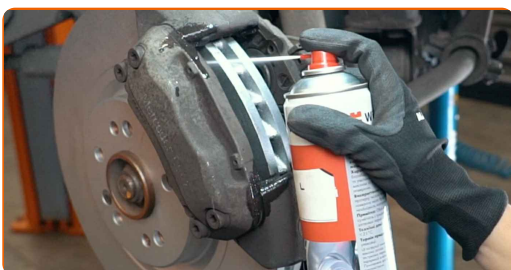


**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W221). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

**12**

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

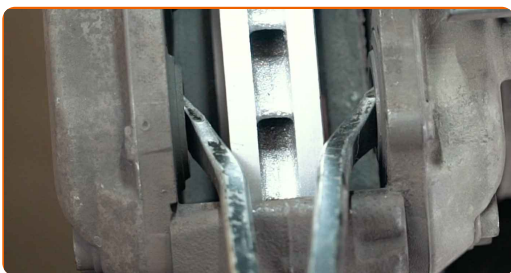


**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W221). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

**13**

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



**14**

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

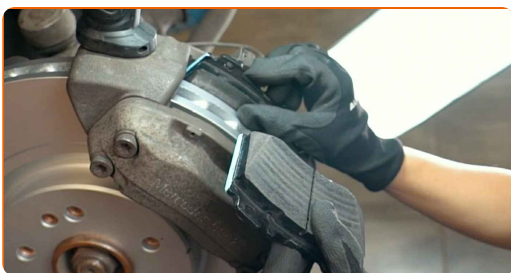


Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W221).  
Doporučují odborníci z AUTODOC:

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

15

Nainstalujte brzdové destičky.



Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W221). Tip:

- Ujistěte se, že jsou destičky instalovány obložením směrem ke kotoučům.

16

Nainstalujte spony brzdových destiček. Použijte gumové kladivo.



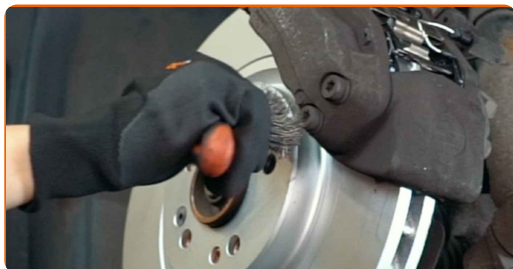
17

Zapojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.

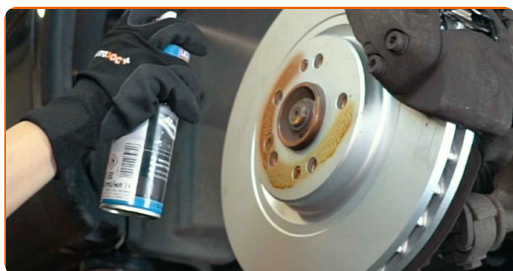




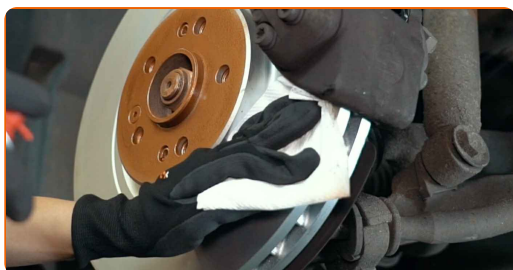
**18** Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



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



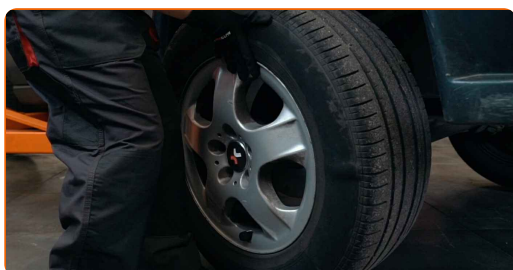
**20** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W221). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

**21** Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W221)

22

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



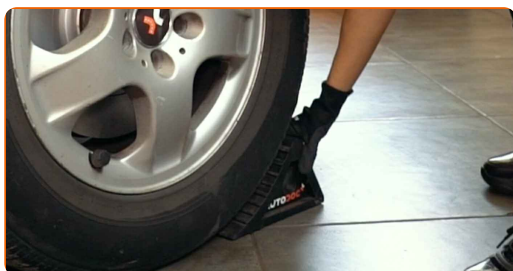
23

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.



24

Odstraňte zvedáky a klíny.

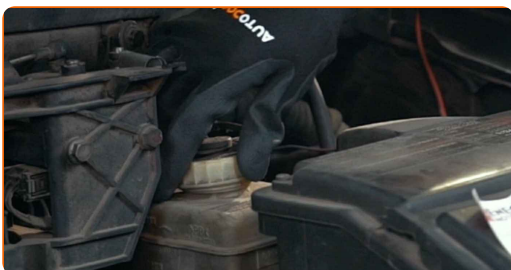


Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W221).  
AUTODOC doporučuje:

- 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.

25

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.



Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W221). Tip od  
AUTODOC:

- Prvních 150 až 200 km po výměně brzdových destiček brzděte opatrně a pomalu. Vyhněte se zbytečnému a prudkému brzdění až do úplného zastavení.

**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**

**BRZDOVÉ DESTIČKY: ŠIROKÝ VÝBĚR**

## **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.