



Jak vyměnit zadní
brzdové destičky na
**MERCEDES-BENZ Třída
V (W638/2)** – 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 V (W638/2) V 230 TD (638.274), MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2) V 230 (638.234, 638.294), MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2) V 280 (638.244, 638.294), MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2) V 200 (638.214, 638.294), MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2) V 220 CDI (638.294)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: MERCEDES-BENZ Vito Mikrobus (W638) 112 CDI 2.2 (638.194)

**VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - MERCEDES-BENZ
TŘÍDA V (W638/2). POTŘEBNÉ NÁSTROJE:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískání brzd
- Měděné mazivo
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 16
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2). 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.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - MERCEDES-BENZ TŘÍDA V (W638/2). POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

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 zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

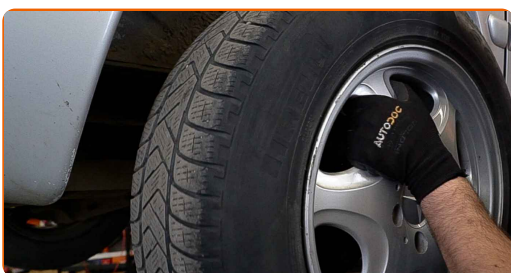
5 Odšroubujte šrouby kol.



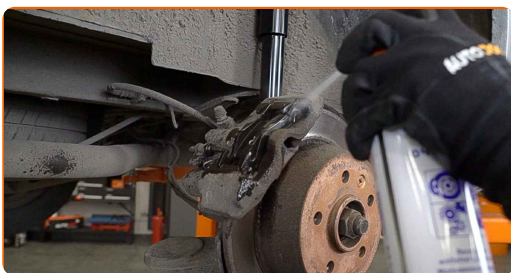
Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2). Tip:

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

6 Odstraňte kolo.



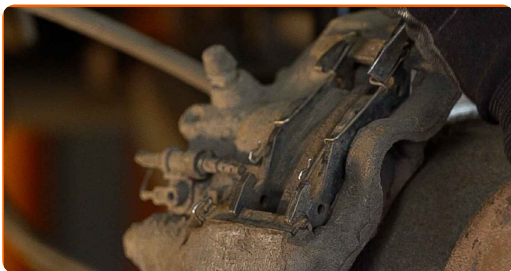
7 Vyčistěte upevňovací prvky brzdových destiček. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



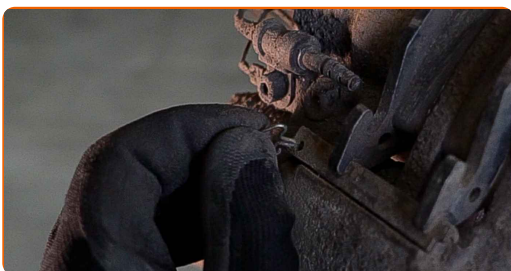
AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

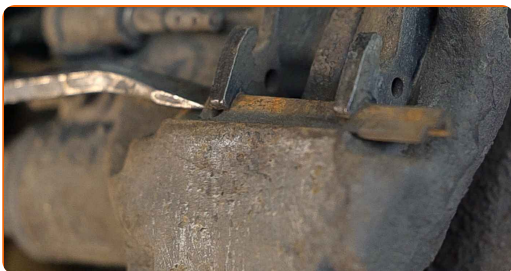
8 Odstraňte pružiny brzdových destiček. Použijte páčidlo.



9 Odstraňte závlačku na brzdové destičky.



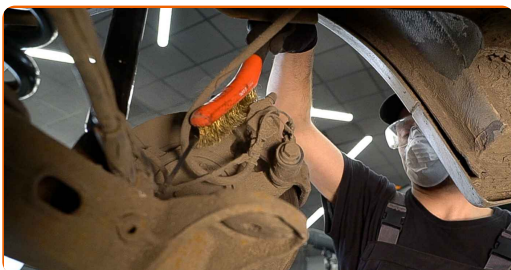
10 Odstraňte držák brzdových destiček. Použijte páčidlo. Použijte gumové kladivo.



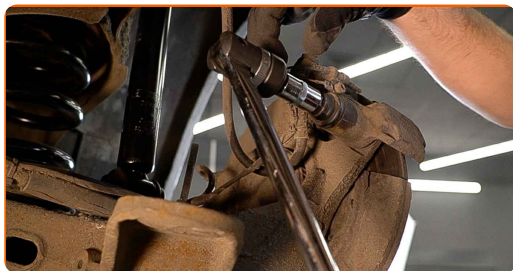
11 Odstraňte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



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



13 Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte nástavec č.13. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



14 Odstraňte brzdový třmen.

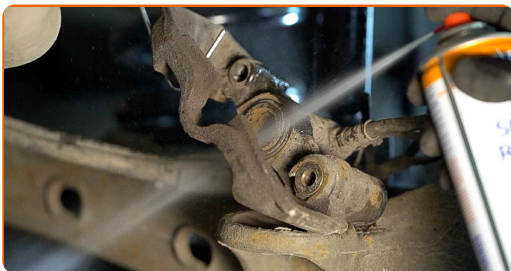


AUTODOC doporučuje:

- 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 nestláčejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila by se brzdová kapalina a systém by ztratil tlak.

15

Natřete píst brzdového třmenu. Použijte čistič brzd.

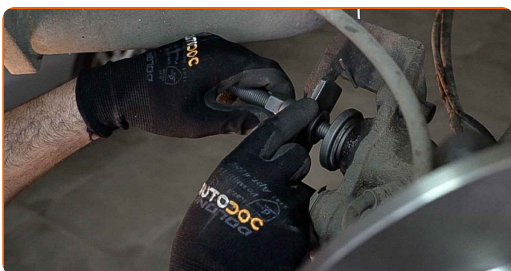


Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

16

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

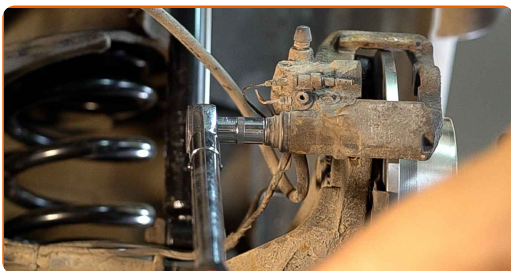


17

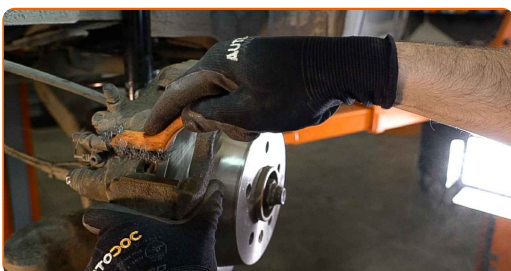
Vyčistěte montážní pozici brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



- 18** Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte nástavec č.13. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 29 Nm.



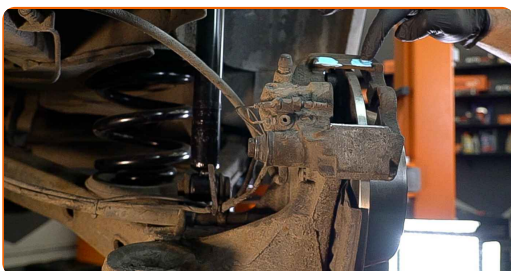
- 19** Vyčistěte povrch brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

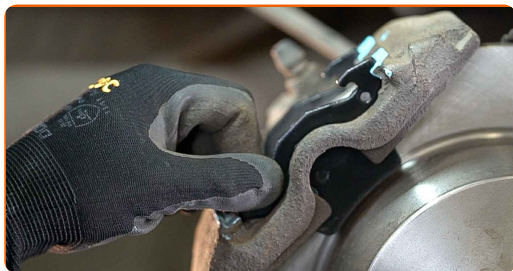
- 20** Natřete držák brzdového třmenu v místě kontaktu s brzdovými destičkami. Použijte pastu proti pískání brzd.



AUTODOC doporučuje:

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

21 Nainstalujte nové brzdové destičky.



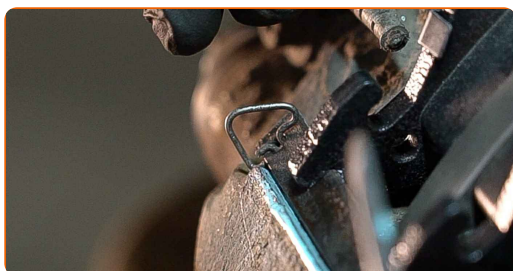
Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2). Tip od AUTODOC:

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

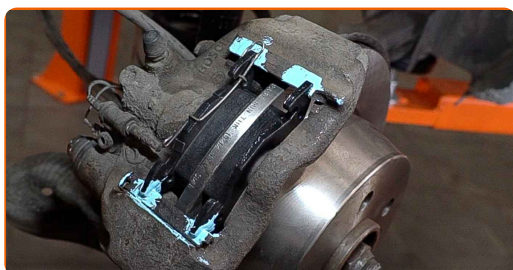
22 Nainstalujte držák brzdových destiček.



23 Nainstalujte závlačku na brzdové destičky.



24 Nainstalujte pružiny brzdových destiček.



25

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



26

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2). Tip:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

27

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2)

28

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



29

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 175 Nm.



Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2). Doporučují odborníci z AUTODOC:

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

30

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.

AUTODOC doporučuje:

- MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2) - Několikrát zatlačte brzdový pedál při vypnutém motoru, dokud nebudete cítit, že začne tvořit odpor.

31

Odstraňte zvedáky a klíny.



Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2).
Profesionálové doporučují:

- 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 nenese žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenese 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 nenese 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.