



Jak vyměnit zadní
brzdové kotouče 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 autobus (638) 112 CDI 2.2 (638.194)

**VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - MERCEDES-BENZ
TŘÍDA V (W638/2). NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE
POTŘEBOVAT:**



- 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
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Křížový šroubovák
- Nárazový šroubovák
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

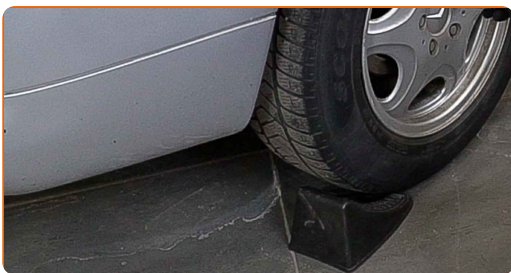
Výměna: brzdového kotouče - MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2). AUTODOC doporučuje:

- Vyměňte brzdové kotouče na autě MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2) 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.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - MERCEDES-BENZ TŘÍDA V (W638/2). PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

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.



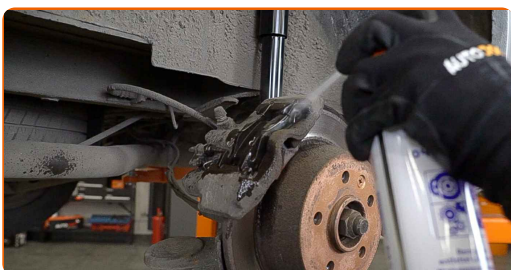
Výměna: brzdového kotouče - MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2).
Profesionálové doporučují:

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

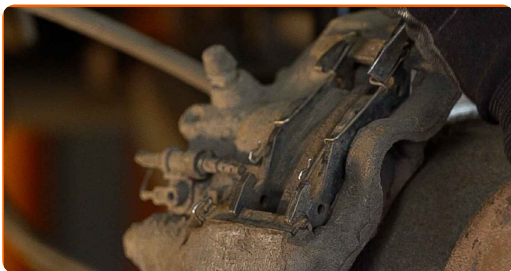
6 Odstraňte kolo.



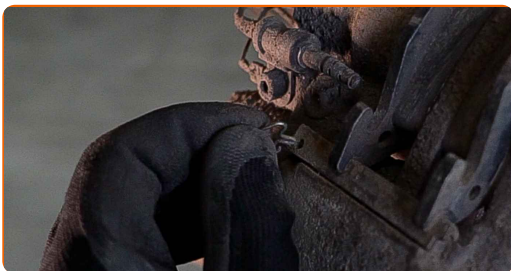
7 Vyčistěte upevňovací prvky brzdových destiček. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



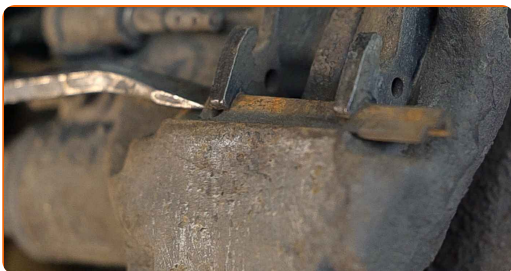
8 Odstraňte pružiny brzdových destiček. Použijte páčidlo.



9 Odstraňte závlačku na brzdové destičky.



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



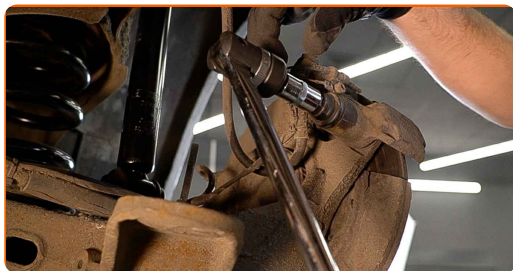
11 Odstraňte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



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.



Výměna: brzdového kotouče - MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2). Tip:

- 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

Odšroubujte upevnění brzdového kotouče. Použijte křížový šroubovák PH. Použijte nárazový šroubovák.



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

- Pokud je to nutné, použijte gumové kladivo.

16

Odstraňte brzdový kotouč.



17

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



18

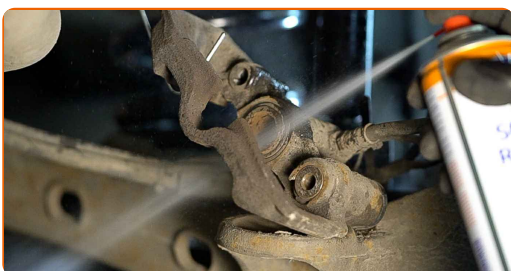
Nainstalujte brzdový kotouč.



- 19** Upevněte upevnění brzdového kotouče. Použijte křížový šroubovák PH. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 9 Nm.



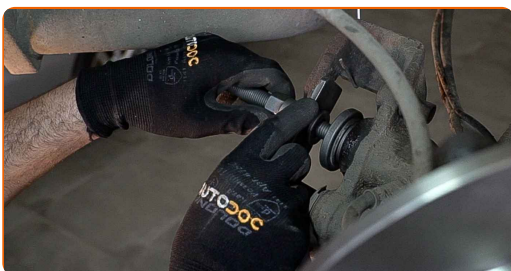
- 20** Natřete píst brzdového třmenu. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

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

- 21** Zatlačte píst brzdového třmenu. Použijte přípravek na zatlačení brzdových pístků.



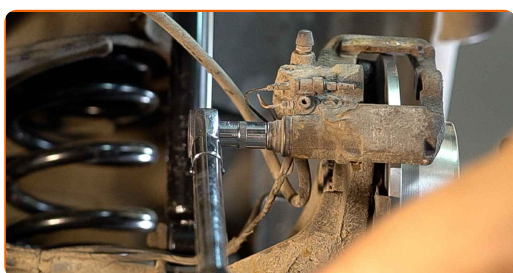
22

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



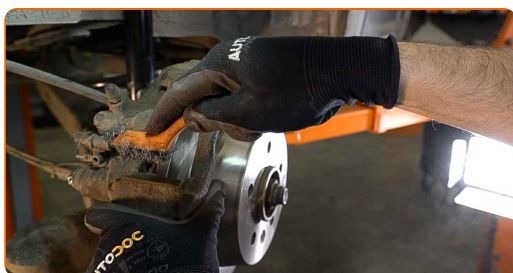
23

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



24

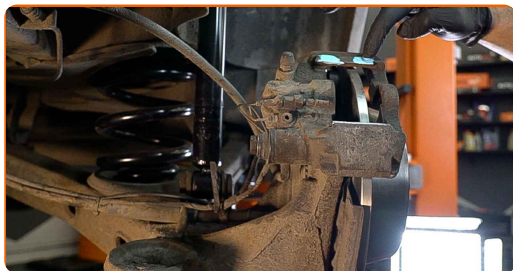
Vyčistěte povrch brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového kotouče - MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

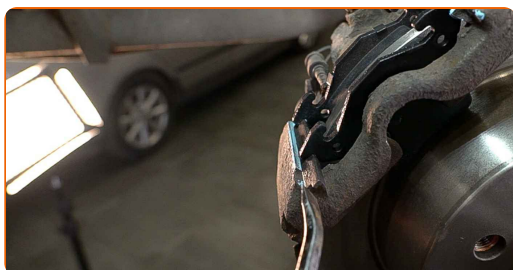
25 Natřete držák brzdového třmenu v místě kontaktu s brzdovými destičkami. Použijte pastu proti pískání brzd.



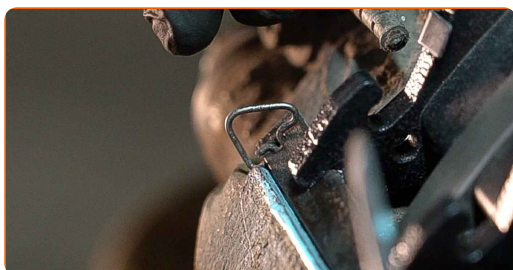
26 Nainstalujte brzdové destičky.



27 Nainstalujte držák brzdových destiček.



28 Nainstalujte závlačku na brzdové destičky.

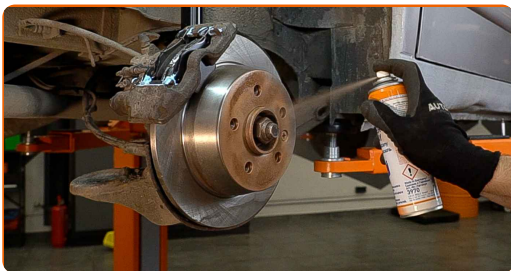


29 Nainstalujte pružiny brzdových destiček.



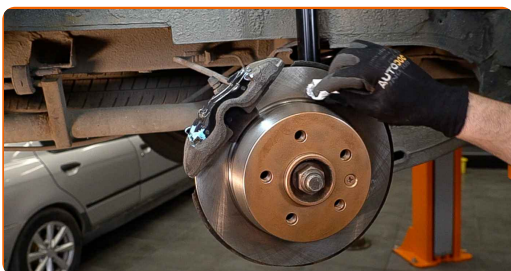
30

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



31

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

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

32

Nainstalujte kolo.



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

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

33

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



34

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



Výměna: brzdového kotouče - MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2). AUTODOC doporučuje:

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

35

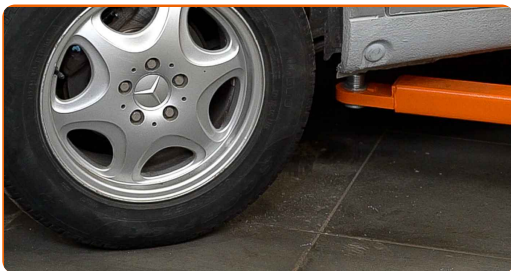
Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.

AUTODOC doporučuje:

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

36

Odstraňte zvedáky a klíny.



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



OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

BRZDOVÉ KOTOUČE: ŠIROKÝ VÝBĚR

i 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 2023 – 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 SE.