



Jak vyměnit přední  
brzdové kotouče na  
**Mercedes Vito W638** –  
návod k výměně

## VIDEO TUTORIÁL



### Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ VITO autobus (638) 108 D 2.3 (638.164), MERCEDES-BENZ VITO autobus (638) 110 TD 2.3 (638.174), MERCEDES-BENZ VITO autobus (638) 113 2.0 (638.114, 638.194), 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 VITO karoserie (638) 108 D 2.3 (638.064, 638.068), MERCEDES-BENZ VITO karoserie (638) 110 D 2.3 (638.074, 638.078), MERCEDES-BENZ VITO karoserie (638) 113 2.0 (638.014, 638.094), MERCEDES-BENZ VITO karoserie (638) 114 2.3 (638.034, 638.094), MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2) V 220 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ VITO autobus (638) 108 CDI 2.2 (638.194), MERCEDES-BENZ VITO autobus (638) 110 CDI 2.2 (638.194), (+ 2)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

## VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - MERCEDES VITO W638. POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 21
- Úderová rázová hlavice na matici kol č.17
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Plochý Šroubovák
- Křížový šroubovák
- Nárazový šroubovák
- Vratidlo
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

[KOUPIT NÁSTROJE](#)

Výměna: brzdového kotouče - Mercedes Vito W638. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Vyměňte brzdové kotouče na autě Mercedes Vito W638 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.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Mercedes Vito W638 – 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**

Odšroubuujte šrouby kol.



### Výměna: brzdového kotouče - Mercedes Vito W638. Tip:

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

**6**

Odstraňte kolo.



7

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



8

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



9

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



10

Odstraňte brzdový třmen.



Výměna: brzdového kotouče - Mercedes Vito W638. 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.

11

Odpojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky. Použijte plochý šroubovák.



#### Pozor!

- Některá auta nemají snímač opotřebení brzdové destičky.

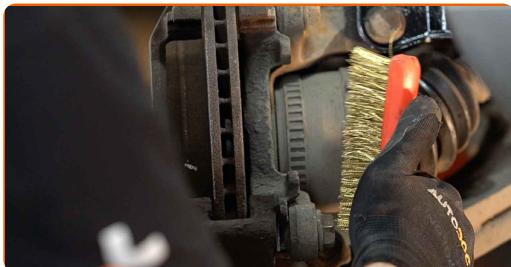
12

Odstraňte brzdové destičky.



**13**

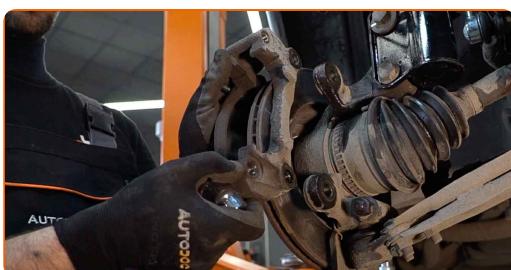
Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

**14**

Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.21. Použijte vratidlo. Použijte ráčnový klíč.

**15**

Odstraňte svorku třmenu.

**16**

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



17

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



Výměna: brzdového kotouče - Mercedes Vito W638. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Pokud je to nutné, použijte gumové kladivo.

18

Odstraňte brzdový kotouč.



19

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



20

Nainstalujte brzdový kotouč.



21

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



22

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



#### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového kotouče - Mercedes Vito W638. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

23

Vyčistěte montážní otvory brzdového třmenu a jeho držáku. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



**24**

Nainstalujte svorku brzdového třmenu.

**25**

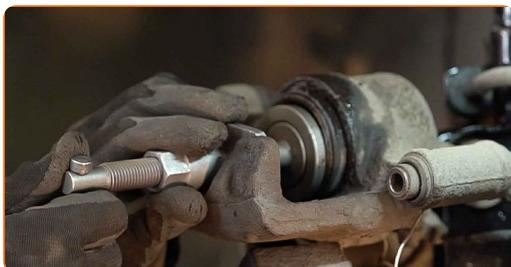
Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 162 Nm.

**26**

Natřete píst brzdového třmenu. Použijte sprej WD-40.

**27**

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

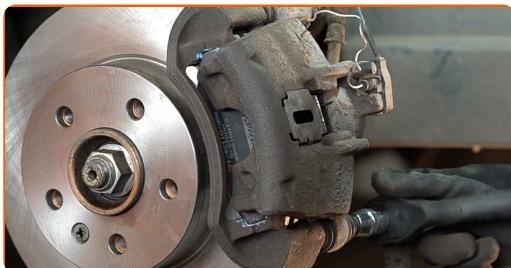
**28**

Nainstalujte brzdové destičky.



29

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 28 Nm.



30

Zapojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.



31

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

**Výměna: brzdového kotouče - Mercedes Vito W638. Tip od odborníků z AUTODOC:**

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

32

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



33

Nainstalujte kolo.



## AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. Mercedes Vito W638

34

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



35

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



36

Odstraňte zvedáky a klíny.



## Výměna: brzdového kotouče - Mercedes Vito W638. Tip:

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

37

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



### AUTODOC doporučuje:

- Mercedes Vito W638 - Bez nastartování motoru zatlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit, že je tvrdý.

38

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

KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO MERCEDES

BRZDOVÉ KOTOUČE: ŠIROKÝ VÝBĚR

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO MERCEDES VITO W638****BRZDOVÉ KOTOUČE PRO MERCEDES: KOUPIT NYNÍ****BRZDOVÉ KOTOUČE PRO MERCEDES VITO W638:  
NEJLEPŠÍ AKCE A NABÍDKY****(i) 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 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.