



Jak vyměnit zadní
brzdové kotouče na
Mercedes Vito W639 –
návod k výměně

VIDEO TUTORIÁL



ⓘ Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO karoserie (W639) 110 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO karoserie (W639) 113 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO karoserie (W639) 116 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO karoserie (W639) 122 CDI 3.0, MERCEDES-BENZ VITO autobus (W639) 110 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO autobus (W639) 113 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO autobus (W639) 116 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO autobus (W639) 122 CDI 3.0, MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 3.0 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 4-matic (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 4-matic (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VITO autobus (W639) 116 CDI 2.2 4x4, MERCEDES-BENZ VITO autobus (W639) 113 CDI 2.2 4x4, (+ 36)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - MERCEDES VITO W639. NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Nylonový čistící kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Hvězdicový nástavec Torx T30
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 18
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Račnový klíč
- Vratidlo
- Plochý Šroubovák
- Kladivo
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

[KOUPIT NÁSTROJE](#)

Výměna: brzdového kotouče - Mercedes Vito W639. AUTODOC doporučuje:

- Proces výměny je stejný pro oba brzdové kotouče na stejné nápravě.
- Vyměňte brzdové kotouče na autě Mercedes Vito W639 v kompletním setu na každé nápravě, bez ohledu na stav jednotlivých komponentů. Zaručí to rovnoměrné brzdění.
- Při výměně brzdových kotoučů vždy vyměňte i brzdové destičky.
- Celý postup práce provedte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - MERCEDES VITO W639. 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 Vito W639. Profesionálové doporučují:

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

6

Odstaňte kolo.



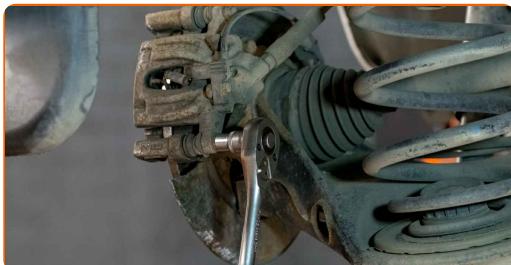
7

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



8

Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte nástavec č.12. Použijte ráčnový klíč.



9

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



10

Odstraňte vodicí závlačky z brzdového třmenu.

11

Odstraňte brzdový třmen.



Výměna: brzdového kotouče - Mercedes Vito W639. 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.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.

12

Odstraňte brzdové destičky.



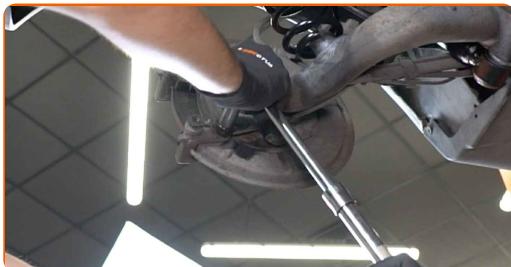
13

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



14

Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč. Použijte vratidlo.

**15**

Odstraňte svorku třmenu.

**16**

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

17

Odšroubujte upevnění brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte ráčnový klíč.

**18**

Odstraňte brzdový kotouč. Použijte kladivo.



19

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



20

Nainstalujte brzdový kotouč.



21

Upevněte upevnění brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 18 Nm.



22

Pohněte brzdovými čelistmi parkovací brzdy oproti bubnu. Použijte plochý šroubovák.

23

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



Výměna: brzdového kotouče - Mercedes Vito W639. Profesionálové doporučují:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

24

Nainstalujte svorku brzdového třmenu.

**25**

Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 106 Nm.

**26**

Nainstalujte brzdové destičky.

**27**

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



Výměna: brzdového kotouče - Mercedes Vito W639. Tip:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

28

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



29

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej.



30

Zašroubujte vodicí závlačky.

31

Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.12. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 32 Nm.



32

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



33

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového kotouče - Mercedes Vito W639. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

34

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. Mercedes Vito W639

35

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



36

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.



37

Odstraňte zvedáky a klíny.



Výměna: brzdového kotouče - Mercedes Vito W639. Tip:

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

38

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.



AUTODOC doporučuje:

- Mercedes Vito W639 - Bez nastartování motoru zatlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudecítit, že je tvrdý.

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 W639**BRZDOVÉ KOTOUČE PRO MERCEDES: KOUPIT NYNÍ****BRZDOVÉ KOTOUČE PRO MERCEDES VITO W639:
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 GmbH.