



Ako vymeniť zadné
brzdové kotúče na
MERCEDES-BENZ VITO
Skrinka (638) – návod na
výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638) 108 D 2.3 (638.064, 638.068), MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638) 110 D 2.3 (638.074, 638.078), MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638) 113 2.0 (638.014, 638.094), MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638) 114 2.3 (638.034, 638.094), MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638) 108 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638) 110 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638) 112 CDI 2.2 (638.094)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638) 112 CDI 2.2 (638.194)

VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – MERCEDES-BENZ VITO SKRINKA (638). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískaniu brzd
- Medené mazivo
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 16
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Křížový skrutkovač
- Nárazový skrutkovač
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

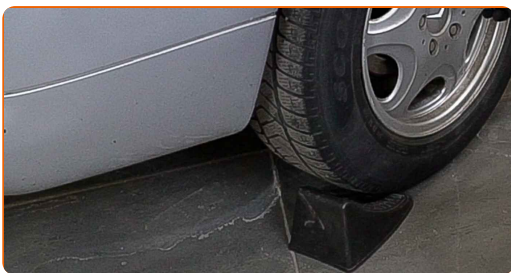
Výmena: brzdových kotúčov – MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638).
AUTODOC odporúča:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638) v kompletom sete na každej náprave, bez ohľadu na stav jednotlivých komponentov. Zaručí to rovnomerné brzdenie.
- Proces výmeny je rovnaký pre oba brzdové kotúče na rovnakej náprave.
- Pri výmene brzdových kotúčov vždy vymeňte aj brzdové platničky.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – MERCEDES-BENZ VITO SKRINKA (638). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

1 Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

2 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



3 Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



4 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5 Odskrutkujte skrutky kolies.



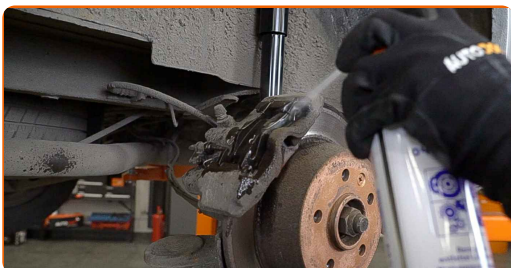
Výmena: brzdových kotúčov – MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638).
 Profesionáli odporúčajú:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

6 Odstráňte koleso.

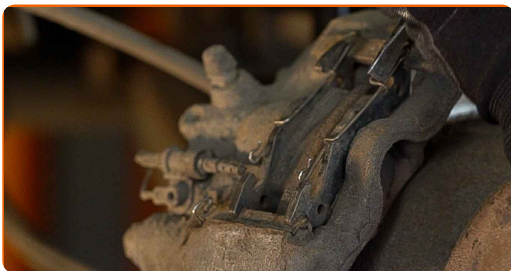


7 Vyčistite upevňovacie prvky brzdových platničiek. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



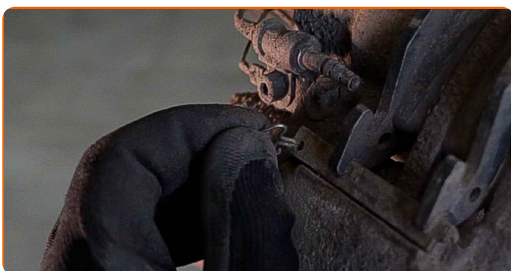
8

Odstráňte pružiny brzdových platničiek. Použite páčidlo.



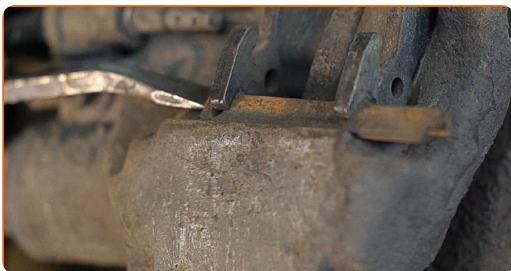
9

Odstráňte poistnú závlačku na brzdové platničky.



10

Odstráňte držiak brzdových platničiek. Použite páčidlo. Použite gumové kladivo.



11

Odstráňte brzdové platničky. Použite páčidlo.

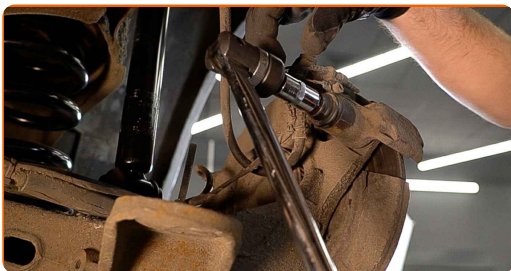


12

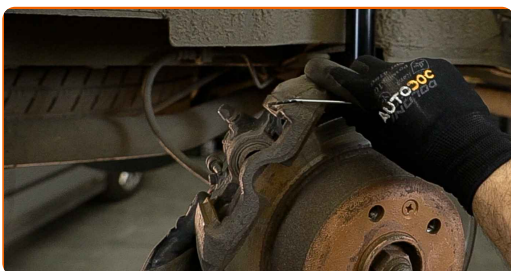
Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



13 Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite nástavec č.13. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



14 Odstráňte brzdový strmeň.

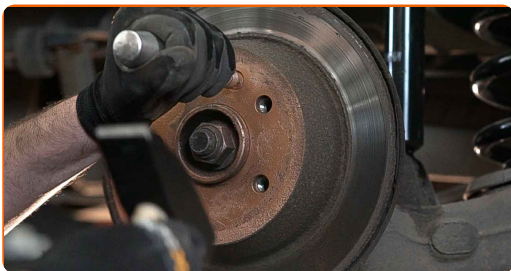


Výmena: brzdových kotúčov – MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638). Tip:

- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového valca, vyliala by sa brzdová kvapalina a systém by stratil tlak.

15

Odsrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite križový skrutkovač PH. Použite nárazový skrutkovač.

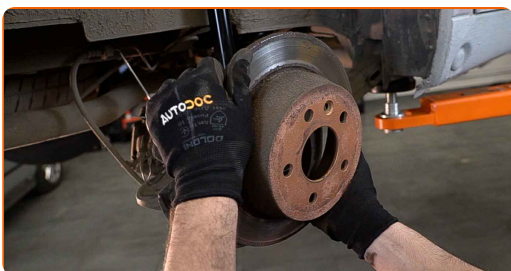


Výmena: brzdových kotúčov – MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638).
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Ak je to potrebné, použite gumové kladivo.

16

Odstráňte brzdový kotúč.



17

Vyčistite náboj. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.

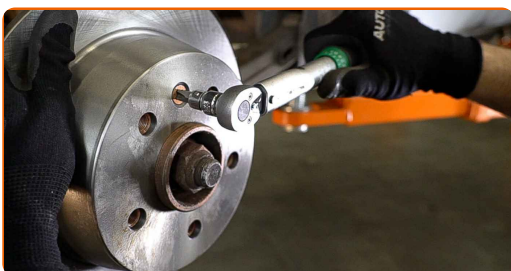


18

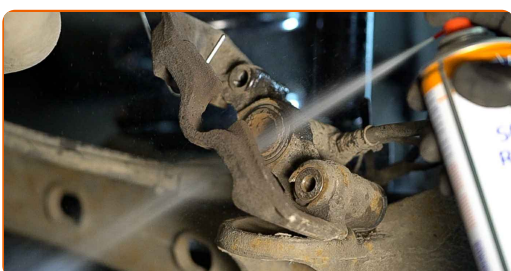
Nainštalujte brzdový kotúč.



- 19** Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite krížový skrutkovač PH. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 9 Nm.



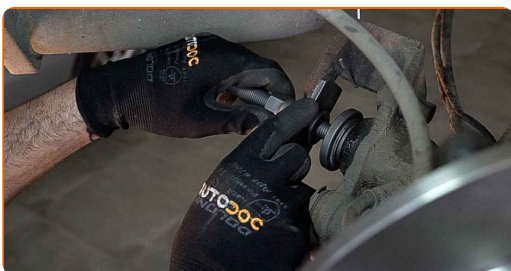
- 20** Natrite piest brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

- 21** Zatlačte piest brzdového strmeňa. Použite prípravok na zatlačenie brzdových piestov.



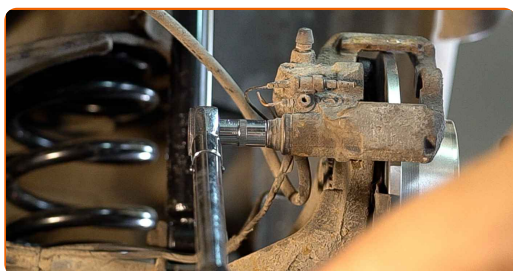
22

Vyčistite montážnu pozíciu brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



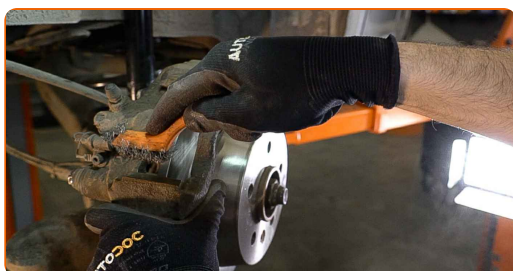
23

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite nástavec č.13. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 29 Nm.



24

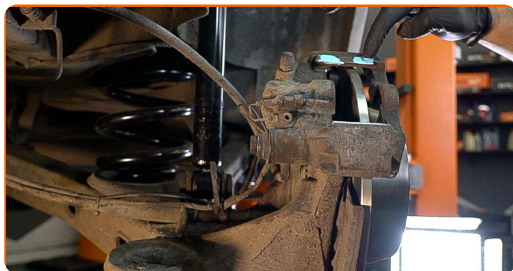
Vyčistite povrch brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových kotúčov – MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

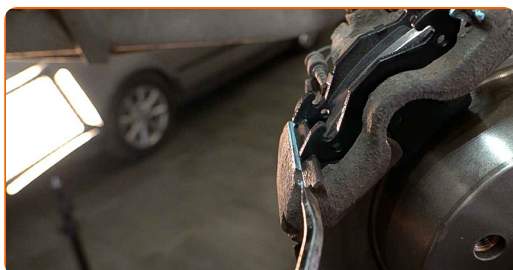
25 Natrite držiak brzdového strmeňa v mieste kontaktu s brzdovými platničkami. Použite pastu proti pískaniu brzd.



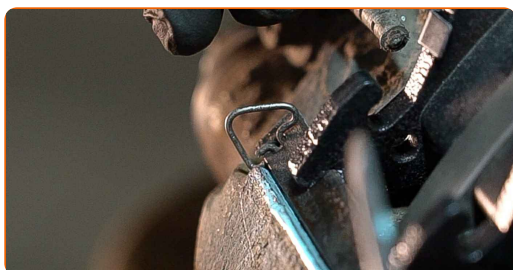
26 Nainštalujte brzdové platničky.



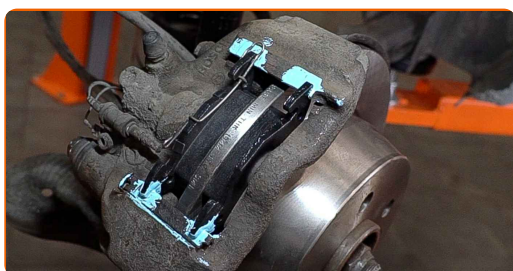
27 Nainštalujte držiak brzdových platničiek.



28 Nainštalujte poistnú závlačku na brzdové platničky.



29 Nainštalujte pružiny brzdových platničiek.



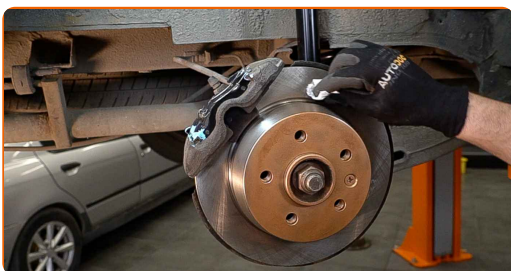
30

Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



31

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

32

Nainštalujte koleso.



Výmena: brzdových kotúčov – MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638). Tip od AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

33

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



34

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 175 Nm.



Výmena: brzdových kotúčov – MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638).
AUTODOC odporúča:

- Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.

35

Uťahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.

AUTODOC odporúča:

- MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638) – Niekoľkokrát zatlačte brzdový pedál pri vypnutom motore, kým nebudete cítiť, že začne tvoriť odpor.

36

Odstráňte zdviháky a klíny.



VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNOM NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

BRZDOVÉ KOTÚČE: ŠIROKÝ VÝBER

(i) VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.