



Ako vymeniť zadné  
brzdové platničky na  
**MERCEDES-BENZ Trieda  
V (W638/2)** – 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 Trieda V (W638/2) V 230 TD (638.274), MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2) V 230 (638.234, 638.294), MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2) V 280 (638.244, 638.294), MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2) V 200 (638.214, 638.294), MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2) V 220 CDI (638.294)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: MERCEDES-BENZ Vito Bus (W638) 112 CDI 2.2 (638.194)

**VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – MERCEDES-  
BENZ TRIEDA V (W638/2). POTREBNÉ NÁSTROJE:**



- 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
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2).  
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Výmenu brzdových platničiek vykonávajte v sete; vždy vymeňte všetky platničky na jednej náprave. Umožní to efektívnejšie brzdenie.
- Proces výmeny je rovnaký pre všetky brzdové platničky na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

**VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – MERCEDES-BENZ TRIEDA V (W638/2). POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:**

**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 zaistíte vozidlo na podperách.

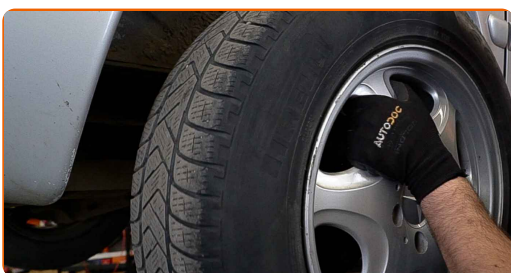
**5** Odskrutkujte skrutky kolies.



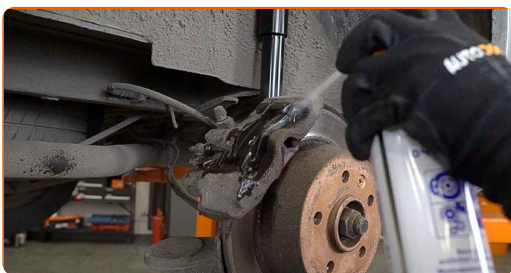
Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2). Tip:

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

**6** Odstráňte koleso.



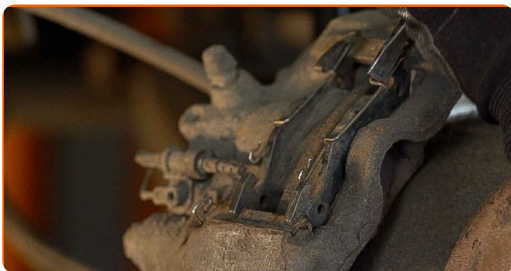
**7** Vyčistite upevňovacie prvky brzdových platničiek. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



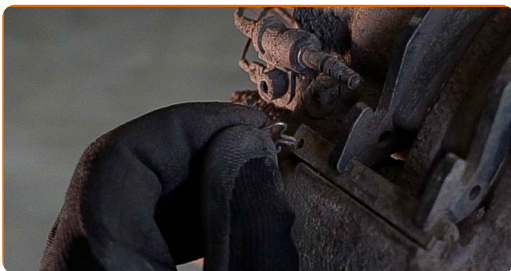
**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

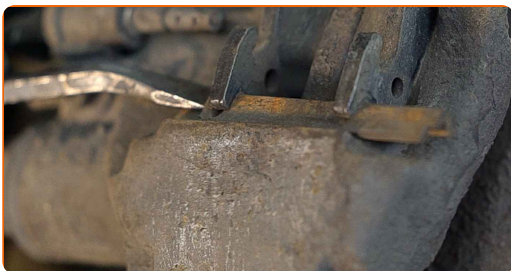
**8** Odstráňte pružiny brzdových platničiek. Použite páčidlo.



**9** Odstráňte poistnú závlačku na brzdové platničky.



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



**11** Odstráňte brzdové platničky. Použite páčidlo.

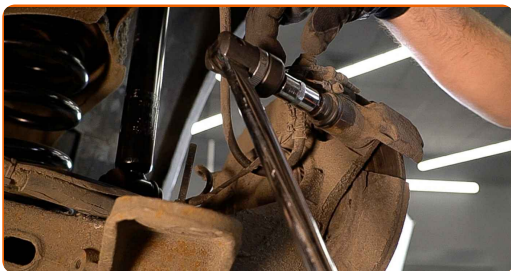


**12** Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.





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



**14** Odstráňte brzdový strmeň.

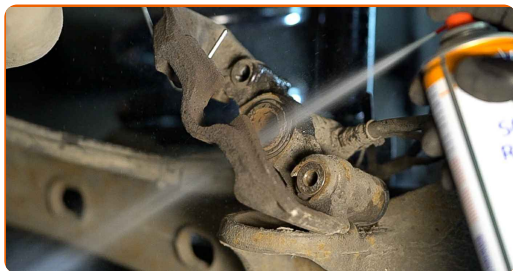


**AUTODOC odporúča:**

- 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

Natrite piest brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.

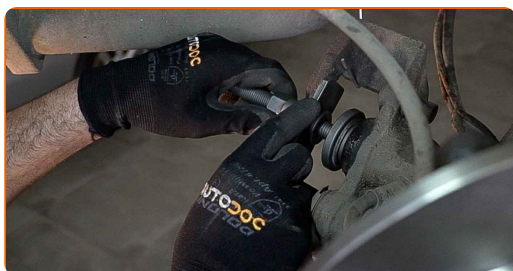


Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2).  
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

16

Zatlačte piest brzdového strmeňa. Použite prípravok na zatlačenie brzdových piestov.



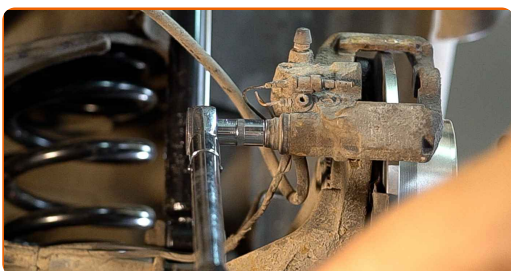
17

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

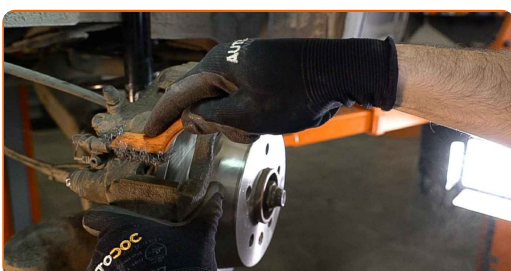




- 18** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite nástavec č.13. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 29 Nm.



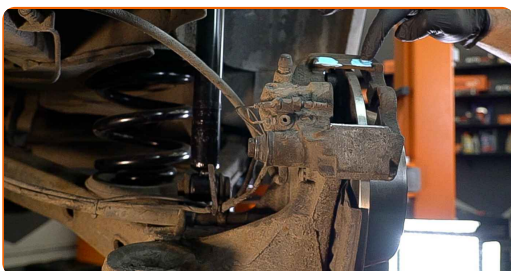
- 19** Vyčistite povrch brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

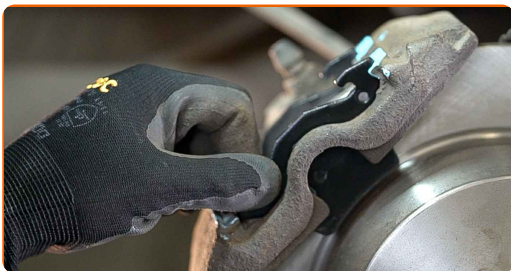
- 20** Natrite držiak brzdového strmeňa v mieste kontaktu s brzdovými platničkami. Použite pastu proti písaniu brzd.



### AUTODOC odporúča:

- Pred inštaláciou platničiek sa uistite, že povrch kotúča je čistý.

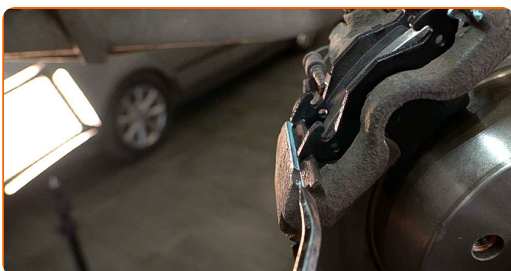
**21** Nainštalujte nové brzdové platničky.



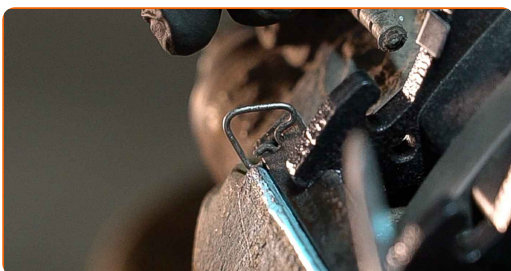
Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2). Tip od AUTODOC:

- Uistite sa, že sú platničky inštalované obložením smerom ku kotúčom.

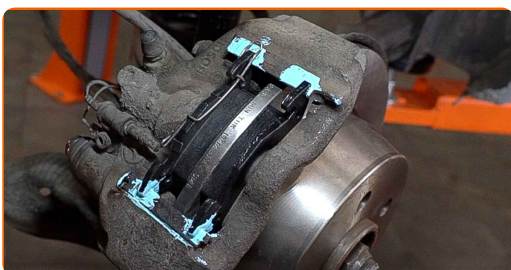
**22** Nainštalujte držiak brzdových platničiek.



**23** Nainštalujte poistnú závlačku na brzdové platničky.



**24** Nainštalujte pružiny brzdových platničiek.



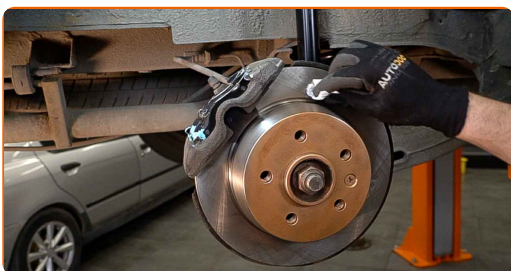
25

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



26

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2). Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

27

Nainštalujte koleso.



**AUTODOC odporúča:**

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2)

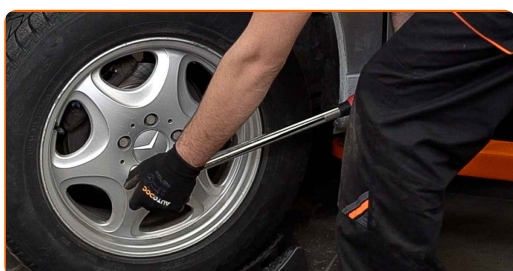
28

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



29

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



Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2).  
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

30

Uťahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.

AUTODOC odporúča:

- MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2) – Niekoľkokrát zatlačte brzdový pedál pri vypnutom motore, kým nebudete cítiť, že začne tvoriť odpor.

31

Odstráňte zdviháky a klíny.



Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2).  
Profesionáli odporúčajú:

- Prvých 150 až 200 km po výmene brzdových platničiek brzdite opatrne a pomaly. Vyhnite sa nepotrebnému a prudkému brzdeniu až do úplného zastavenia.

**VÝBORNE!** 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

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

**AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLONOM NAKUPOVANÍ**



**AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

Download on the  **App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**BRZDOVÉ PLATNIČKY: 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 2022 – 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 GmbH.