



Ako vymeniť zadné  
brzdové platničky na  
**OPEL COMBO (71\_)** –  
návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:  
OPEL COMBO (71\_) 1.4 16V

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: OPEL ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – OPEL COMBO (71\_). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískaniu brzd
- Medené mazivo
- Nástavec č. 11
- Nástavec č. 13
- Kombinačný kľúč č.11
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.17
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Set na odvzdušnenie brzd
- Spona brzdovej hadice
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

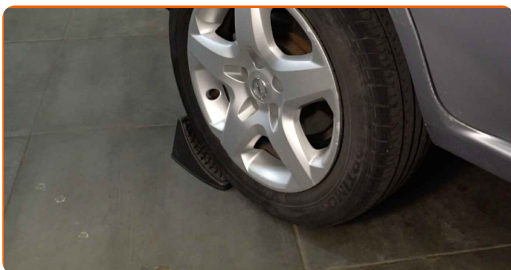
Výmena: brzdových platničiek – OPEL COMBO (71\_). AUTODOC odporúča:

- 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 – OPEL COMBO (71\_). 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.



**AUTODOC odporúča:**

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

**6** Odstráňte koleso.



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



**8** Vyčistite miesto, kde sa brzdová hadička spája so strmeňom, a miesto vodiacich závlačiek. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: brzdových platničiek – OPEL COMBO (71\_). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

9

Za použitia klieští na sponu brzdovej hadice vypojte sponu brzdovej hadice.



10

Odskrutkujte prvky brzdovej hadičky od brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.11.



11

Odpojte brzdovú hadičku.



12

Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.13.



13

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



14

Odstráňte brzdový strmeň. Použite páčidlo.



### Výmena: brzdových platničiek – OPEL COMBO (71\_). 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.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.



15

Odstráňte brzdové platničky. Použite páčidlo.



Výmena: brzdových platničiek – OPEL COMBO (71\_). Profesionáli odporúčajú:

- Odmerajte hrúbku brzdového kotúča. Pri dosiahnutí hodnôt opotrebenia je potrebné kotúče vymeniť.

16

Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových platničiek – OPEL COMBO (71\_). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.



- 17** Natrite brzdové platničky v mieste, kde sa ich povrch dostáva do kontaktu s držiakom brzdového strmeňa. Použite pastu proti pískaniu brzd.



Výmena: brzdových platničiek – OPEL COMBO (71\_). Tip od AUTODOC:

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

- 18** Nainštalujte nové brzdové platničky.



Výmena: brzdových platničiek – OPEL COMBO (71\_). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

19

Natrite piest brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových platničiek – OPEL COMBO (71\_). Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

20

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



21

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.



- 22** Utiahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



- 23** Natrite brzdovú hadičku. Použite čistič brzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových platničiek – OPEL COMBO (71\_). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

- 24** Pripevnite brzdovú hadičku.



- 25** Utiahnite upevňovací prvok brzdovej hadičky. Použite nástavec č.11. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 40 Nm.



**26** Odstráňte držiak brzdovej hadičky.



**27** Vyčistite špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.

### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových platničiek – OPEL COMBO (71\_). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

**28** Odpojte skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite nástavec č.11. Použite ráčňový kľúč.



**29** Zapojte set na odvzdušnenie brzd do skrutky prvku na odvzdušnenie brzd.



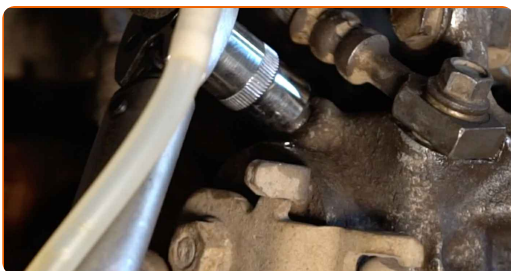
- 30** Vypustite systém brzdového strmeňa. Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.



- 31** Odpojte set na odvzdušnenie bŕzd.

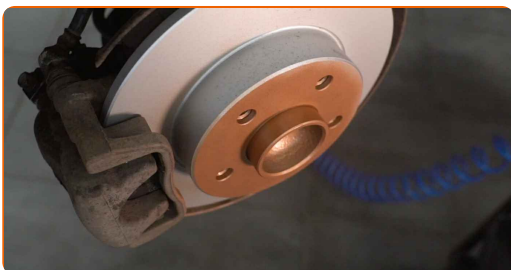


- 32** Utiahnite skrutku prvku na odvzdušnenie bŕzd. Použite nástavec č.11. Použite ráčňový kľúč.

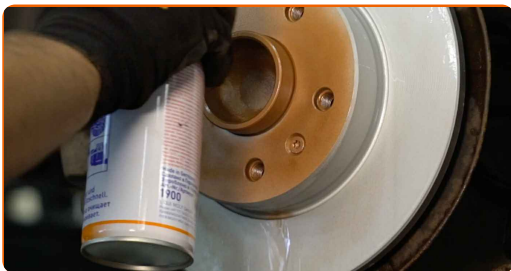


- 33** Utiahnite odvzdušňovaciu skrutku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.11. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 10 Nm.

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



**35** Vyčistíte povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových platničiek – OPEL COMBO (71\_). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

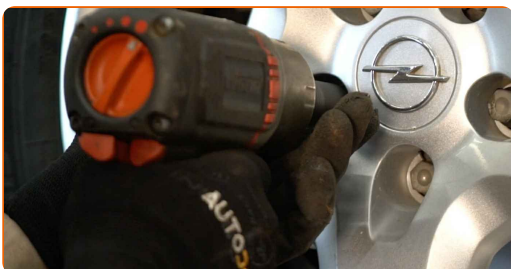
**36** Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. OPEL COMBO (71\_)

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





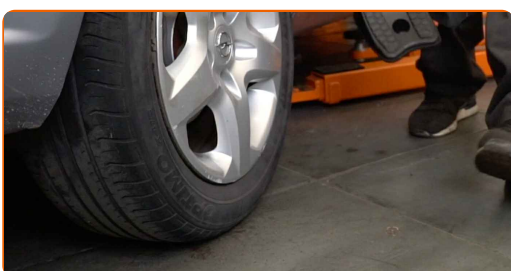
38

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



39

Odstráňte zdviháky a klíny.



### Výmena: brzdových platničiek – OPEL COMBO (71\_). Tip:

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

40

Uťahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



### AUTODOC odporúča:

- OPEL COMBO (71\_) – Niekoľkokrát zatlačte brzdový pedál pri vypnutom motore, kým nebudete cítiť, že začne tvoriť odpor.



41

Zatvorte kapotu.

Výmena: brzdových platničiek – OPEL COMBO (71\_). AUTODOC odporúča:

- 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  
POHODLNOM 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 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.