



Ako vymeniť zadné  
brzdové platničky na  
**BMW 2 Gran Tourer**  
**(F46)** – návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

BMW 2 Gran Tourer (F46) 218i 1.5, BMW 2 Gran Tourer (F46) 220i 2.0, BMW 2 Gran Tourer (F46) 216d 4.0, BMW 2 Gran Tourer (F46) 218d 2.0, BMW 2 Gran Tourer (F46) 220d xDrive 2.0, BMW 2 Gran Tourer (F46) 216i 1.5, BMW 2 Gran Tourer (F46) 214d 1.5, BMW 2 Gran Tourer (F46) 220d 2.0, BMW 2 Gran Tourer (F46) 218d xDrive 2.0

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: BMW 1 Coupe (E82) 125i 3.0

VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – BMW 2 GRAN TOURER (F46). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Čistič brzd
- Pasta proti pískaniu brzd
- Medené mazivo
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Páčidlo
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: brzdových platničiek – BMW 2 Gran Tourer (F46). Tip od odborníkov z AUTODOC:

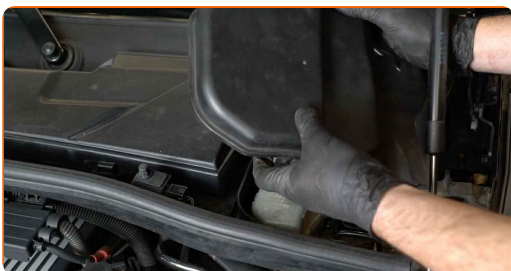
- Výmenu brzdových platničiek vykonávajte v sete; vždy vymeňte všetky platničky na jednej náprave. Umožní to efektívnejšie brzdenie.
- Proces výmeny je rovnaký pre všetky brzdové platničky na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

**VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – BMW 2 GRAN TOURER (F46).  
VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:**

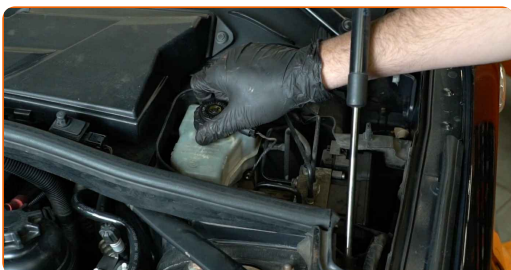
**1** Otvorte kapotu.

**2** Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

**3** Odstráňte kryt ramena stierača.



**4** Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



5

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



6

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



7

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

8

Odskrutkujte skrutky kolies.



### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. BMW 2 Gran Tourer (F46)

**9** Odstráňte koleso.



**10** Odpojte snímač opotrebenia brzdových platničiek. Použite páčidlo.



**Pozor!**

- Niektoré autá nemajú snímač opotrebenia brzdovej platničky.

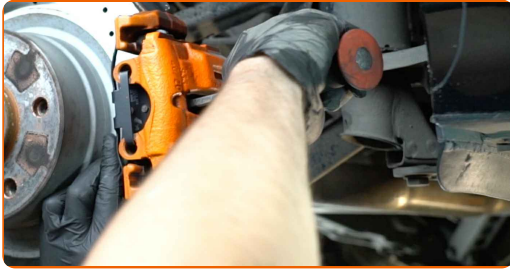
**11** Odstráňte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



**12** Odsrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčňový kľúč.



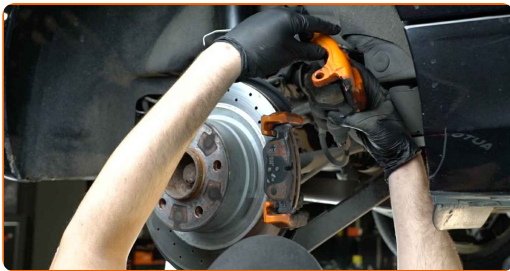
**13** Rozšířte brzdové platničky. Použijte páčidlo.



**14** Odpojte zádržnou pružinu brzdového strmeňa. Použijte páčidlo.



**15** Odstráňte brzdový strmeň.





Výmena: brzdových platničiek – BMW 2 Gran Tourer (F46). 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.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

16

Odstráňte brzdové platničky.



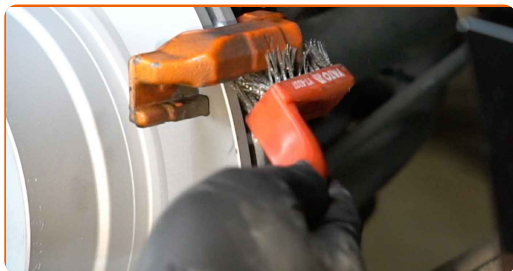
Výmena: brzdových platničiek – BMW 2 Gran Tourer (F46). Tip:

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



17

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

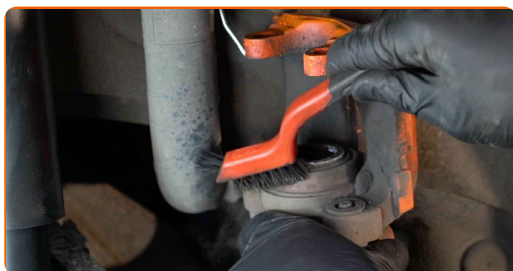


Výmena: brzdových platničiek – BMW 2 Gran Tourer (F46). Tip od AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

18

Natrite piest brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových platničiek – BMW 2 Gran Tourer (F46). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

19

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



20

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



Výmena: brzdových platničiek – BMW 2 Gran Tourer (F46). Profesionáli odporúčajú:

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

21

Nainštalujte nové brzdové platničky.



Výmena: brzdových platničiek – BMW 2 Gran Tourer (F46). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

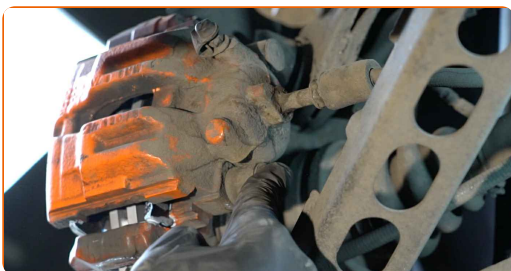
22

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



23

Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa.



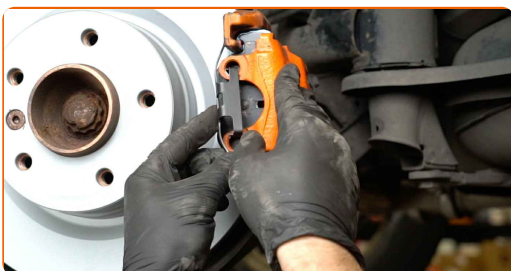
24

Zapojte snímač opotrebenia brzdových platničiek.



25

Nainštalujte zádržnú pružinu brzdového strmeňa.



26

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



27

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



### Výmena: brzdových platničiek – BMW 2 Gran Tourer (F46). Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

28

Nainštalujte koleso.



### AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. BMW 2 Gran Tourer (F46)

29

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



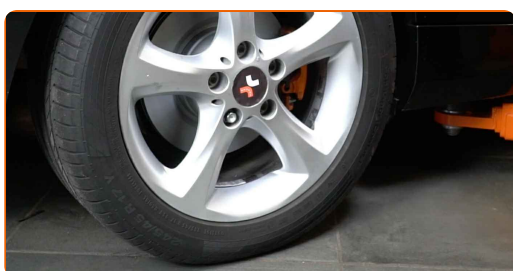
30

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



31

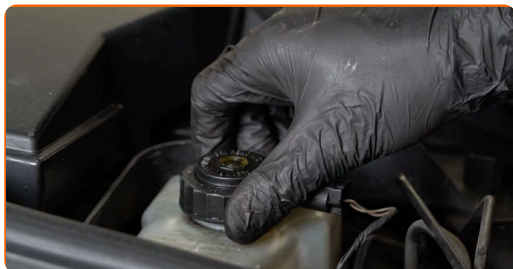
Odstráňte zdviháky a klíny.



Výmena: brzdových platničiek – BMW 2 Gran Tourer (F46). AUTODOC odporúča:

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

**32** Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



**33** Nainštalujte kryt ramena stierača.



**34** Odstráňte ochranný kryt blatníka.

**35** Zatvorte kapotu.

### AUTODOC odporúča:

- BMW 2 Gran Tourer (F46) – Niekoľkokrát zatlačte brzdový pedál pri vypnutom motore, kým nebudete cítiť, že začne tvoriť odpor.
- 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.