



Ako vymeniť predné
brzdové platničky na
ALPINA B10 Kombi (E39)
– návod na výmenu

PODOBНЫЙ ВИДЕО ТУТОРИАЛ



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

ⓘ Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

ALPINA B10 Kombi (E39) 4.6 V8, ALPINA B10 Kombi (E39) 4.8 V8

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0

VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – ALPINA B10 KOMBI (E39). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Univerzálny čistiaci sprej
- Čistič bŕzd
- Pasta proti písaniu bŕzd
- 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: brzdrových platničiek – ALPINA B10 Kombi (E39). Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – ALPINA B10 KOMBI (E39). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

1

Otvorte kapotu.

2

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

3

Odpojte vzduchovú trubicu od krytu kabínového filtra.



4

Uvoľnite spony krytu kabínového filtra.

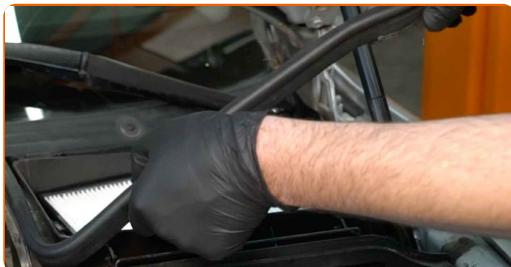


5

Odstráňte kryt uloženia kabínového filtra.

**6**

Odstráňte tesnenie krytu kabínového filtra.

**7**

Odstráňte kryt kabínového vzduchového filtra.

**8**

Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

**9**

Kolesá auta zaistite pomocou klinov.



10

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



11

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

12

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte koleso. ALPINA B10 Kombi (E39)

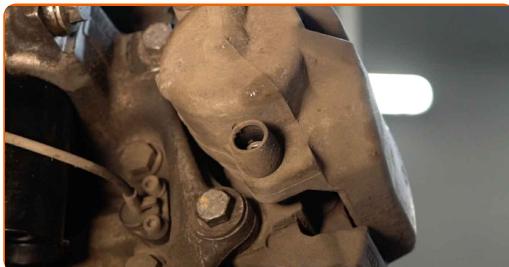
13

Odstráňte koleso.



14

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



15

Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite imbusový klúč č. H7. Použite ráčňový klúč.



16

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



17

Odpojte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



18

Odstráňte brzdový strmeň.



Výmena: brzdových platničiek – ALPINA B10 Kombi (E39). AUTODOC odporúča:

- Praviažte 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.

19

Odstráňte brzdové platničky.



Výmena: brzdových platničiek – ALPINA B10 Kombi (E39). Tip:

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

20

Očistite brzdotový strmeň od prachu a špiní. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



21

Natrite piest brzdotového strmeňa. Použite čistič bŕzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdotových platničiek – ALPINA B10 Kombi (E39). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

22

Zatlačte piest brzdotového strmeňa. Použite prípravok na zatlačenie brzdotových piestov.



23

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



Výmena: brzdových platničiek – ALPINA B10 Kombi (E39). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

24

Nainštalujte nové brzdové platničky.



Výmena: brzdových platničiek – ALPINA B10 Kombi (E39). Tip od AUTODOC:

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

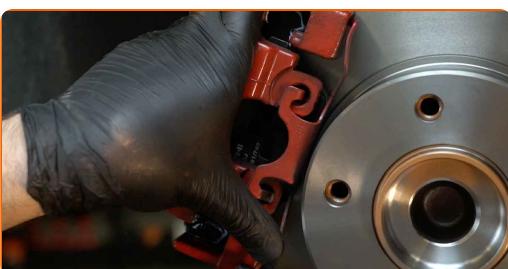
- 25** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



- 26** Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa.



- 27** Nainštalujte zádržnú pružinu brzdového strmeňa.



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



- 29** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



Výmena: brzdrových platničiek – ALPINA B10 Kombi (E39). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

30

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek na auto. ALPINA B10 Kombi (E39)

31

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



32

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.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Výmena: brzdových platničiek – ALPINA B10 Kombi (E39). Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

33

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



AUTODOC odporúča:

- ALPINA B10 Kombi (E39) – Niekoľkokrát zatlačte brzdový pedál pri vypnutom motore, kým nebudete cítiť, že začne tvoriť odpor.

34

Nainštalujte uloženie kabínového vzduchového filtra.



35

Znova nainštalujte tesnenie krytu kabínového filtra.



36

Nainštalujte kryt uloženia kabínového filtra. Uistite sa, že budete počuť kliknutie indikujúce, že súčiastka sa upevnila na svojom mieste.

**37**

Pripravte spony krytu kabínového filtra.

**38**

Nainštalujte kryt vzduchového potrubia.

**39**

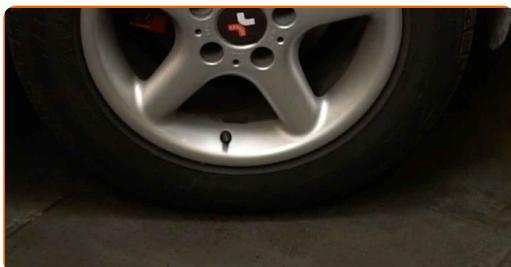
Odstráňte ochranný kryt blatníka.

40

Zatvorte kapotu.

41

Odstráňte zdviháky a kliny.



Výmena: brzdových platničiek – ALPINA B10 Kombi (E39). 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

ⓘ 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. Pamäťajte si: používanie dielov nízkej kvality nezarúčí 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.