



Ako vymeniť zadné
brzdové platničky na
BMW E82 – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL



ⓘ Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 318d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 318d 2.0, BMW X1 (E84) xDrive 28 i, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 320d xDrive 2.0, BMW X1 (E84) sDrive 20 i, BMW X1 (E84) xDrive 20 i, BMW 1 Coupe (E82) 118d 2.0, BMW 3 Sedan (F30, F80) 328i 2.0, BMW 3 Coupe (E92) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 318i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 116i 1.6, BMW 1 Hatchback (E81) 120d 2.0, (+ 75)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – BMW E82. NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Čistič bŕzd
- Pasta proti pískaniu 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 – BMW E82. 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 – BMW E82. 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 zaistite pomocou klinov.

**6**

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použrite 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 odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek. BMW E82

9

Odstráňte koleso.



10

Odpojte snímač opotrebenia brzdrových platničiek. Použite páčidlo.



Pozor!

- Niektoré autá nemajú snímač opotrebenia brzdovej platničky.

11

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



12

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



13

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



14

Odpojte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



15

Odstráňte brzdový strmeň.



Výmena: brzdových platničiek – BMW E82. 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 pieš 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 E82. Tip:

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

17

Očistite brzdový strmeň od prachu a špininy. Použite drôtenú kefu. Použite čistič bŕzd.



Výmena: brzdových platničiek – BMW E82. Tip od AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

18

Natrite piest brzdového strmeňa. Použite čistič bŕzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových platničiek – BMW E82. 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 písaniu bŕzd.



Výmena: brzdových platničiek – BMW E82. Profesionáli odporúčajú:

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

21

Nainštalujte nové brzdové platničky.



Výmena: brzdrových platničiek – BMW E82. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

22

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



23

Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdrového strmeňa.



24

Zapojte snímač opotrebenia brzdrových platničiek.



25

Nainštalujte zádržnú pružinu brzdrového strmeňa.



26

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



27

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



Výmena: brzdových platničiek – BMW E82. Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

28

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte koleso. BMW E82

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 kliny.



Výmena: brzdových platničiek – BMW E82. 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

Zavorte kapotu.



AUTODOC odporúča:

- BMW E82 – Niekoľkokrát zatlačte brzdrový pedál pri vypnutom motore, kým nebude cítiť, že začne tvoriť odpor.
- Prvých 150 až 200 km po výmene brzdrových 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

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE BMW

BRZDOVÉ PLATNIČKY: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE BMW E82**BRZDOVÉ PLATNIČKY PRE BMW: KÚPIŤ TERAZ****BRZDOVÉ PLATNIČKY PRE BMW E82: NAJLEPŠIE AKCIE A PONUKY**

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 prísně dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamäťajte si: používanie dielov nízkej kvality nezarúčí vašmu 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, zverejnenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.