



Ako vymeniť zadné  
brzdové platničky na  
**ALPINA ROADSTER (Z8)**  
– návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:  
ALPINA ROADSTER (Z8) 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 X5 (E53) 3.0 i

VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – ALPINA ROADSTER (Z8). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískaniu brzd
- Medené mazivo
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

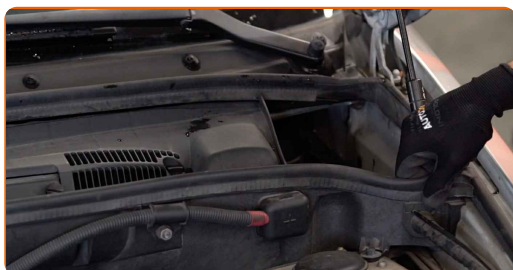
Výmena: brzdových platničiek – ALPINA ROADSTER (Z8). Tip od AUTODOC:

- 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.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - ALPINA ROADSTER (Z8) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

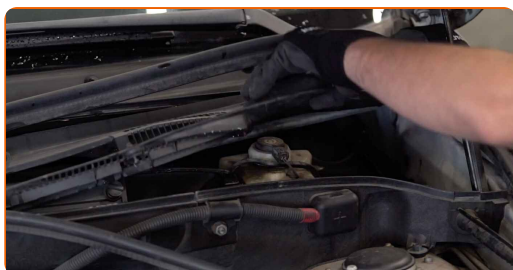
## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

**1** Otvorte kapotu.

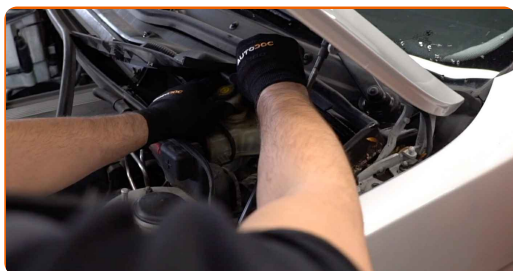
**2** Odstráňte ochranný kryt.



**3** Odstráňte gumový pásik.



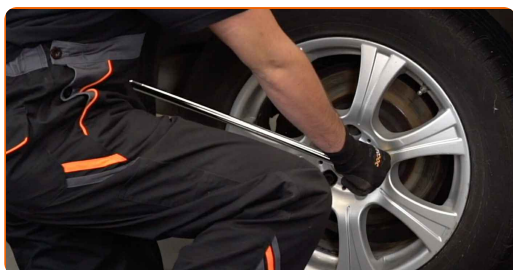
4 Odskrutkujte uzáver nádrčky brzdovej kvapaliny.



5 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

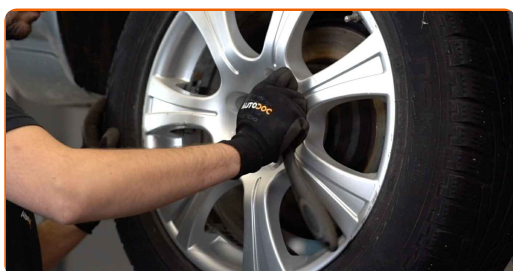


6 Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



7 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

8 Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: brzdových platničiek – ALPINA ROADSTER (Z8). Tip:

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

9

Odstráňte koleso.



10

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



11

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



12

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



13

Odpojte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



14

Odstráňte brzdový strmeň.

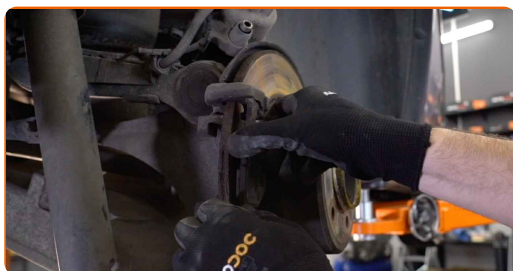


Výmena: brzdových platničiek – ALPINA ROADSTER (Z8). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- 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

Odstráňte brzdové platničky. Použite páčidlo.



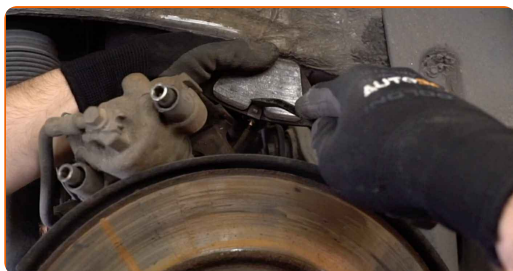


Výmena: brzdových platničiek – ALPINA ROADSTER (Z8). AUTODOC odporúča:

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

16

Odstraňte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky. Použite páčidlo.



Pozor!

- Niektoré autá nemajú snímač opotrebenia brzdovej platničky.

17

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



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových platničiek – ALPINA ROADSTER (Z8). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.



18

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



19

Natrite zadnú stranu nových brzdových platničiek. Použite pastu proti pískaniu bŕzd.



Výmena: brzdových platničiek – ALPINA ROADSTER (Z8). Profesionáli odporúčajú:

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

20

Nainštalujte nové brzdové platničky.



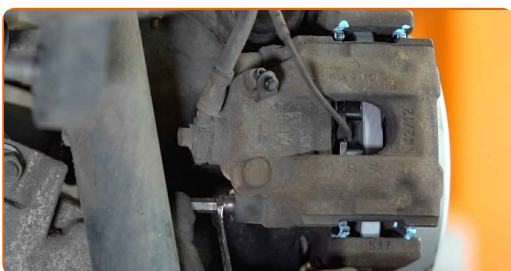
Výmena: brzdových platničiek – ALPINA ROADSTER (Z8). Tip od AUTODOC:

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

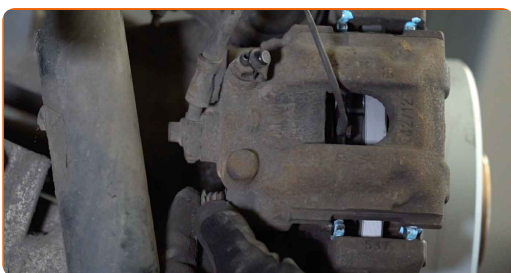
**21** Zapojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.



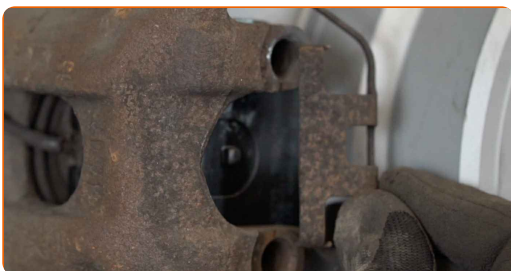
**22** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



**23** Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa.



**24** Nainštalujte zádržnú pružinu brzdového strmeňa.



25

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



26

Nainštalujte koleso.



### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. ALPINA ROADSTER (Z8)

27

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



28

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 140 Nm.



Výmena: brzdových platničiek – ALPINA ROADSTER (Z8). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.

29

Odstráňte zdviháky a klíny.

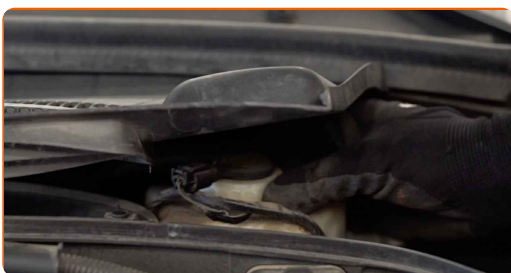


Výmena: brzdových platničiek – ALPINA ROADSTER (Z8). AUTODOC odporúča:

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

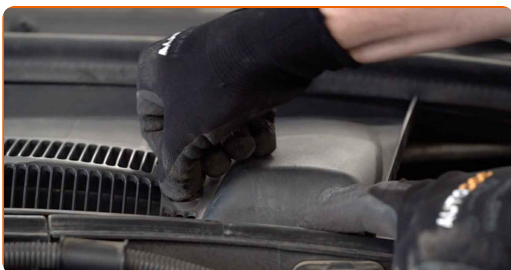
30

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



31

Nainštalujte ochranný kryt.



32

Nainštalujte gumový pásik.



33

Zatvorte kapotu.

Výmena: brzdových platničiek – ALPINA ROADSTER (Z8). Profesionáli odporúčajú:

- Prvých 150 až 200 km po výmene brzdových platničiek brzďte 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.