



Ako vymeniť predné  
brzdové platničky na  
**VOLVO S80 I (184)** –  
návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VOLVO S80 I (184) 2.9, VOLVO S80 I (184) 2.8 T6, VOLVO S80 I (184) 2.4, VOLVO S80 I (184) 2.0 T, VOLVO S80 I (184) 2.5 TDI, VOLVO S80 I (184) 2.0, VOLVO S80 I (184) 2.4 T, VOLVO S80 I (184) 2.4 D5, VOLVO S80 I (184) 2.4 Bifuel (CNG), VOLVO S80 I (184) 3.0, VOLVO S80 I (184) 3.0 T6, VOLVO S80 I (184) 2.4 D, VOLVO S80 I (184) 2.5 T AWD, VOLVO S80 I (184) 2.5 T, VOLVO S80 I (184) 2.3 R, (+ 3)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VOLVO V70 II (285) 2.0 T

VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – VOLVO S80 I  
(184). POTREBNÉ NÁSTROJE:



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

**Kúpiť nástroje**

**Výmena: brzdových platničiek – VOLVO S80 I (184). Profesionáli odporúčajú:**

- Vymeňte brzdové kotúče na aute VOLVO S80 I (184) v kompletom sete na každej náprave, bez ohľadu na stav jednotlivých komponentov. Zaručí to rovnomerné brzdenie.
- Proces výmeny je rovnaký pre oba brzdové kotúče na rovnakej náprave.
- Pri výmene brzdových kotúčov vždy vymeňte aj brzdové platničky.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

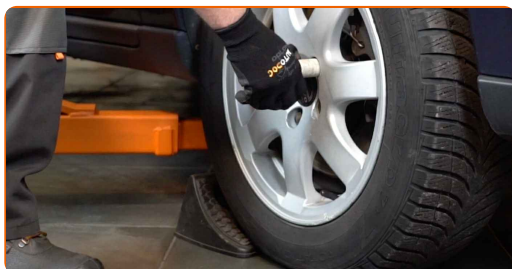
**VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – VOLVO S80 I (184).  
ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:**

**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. 19.



**4** Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

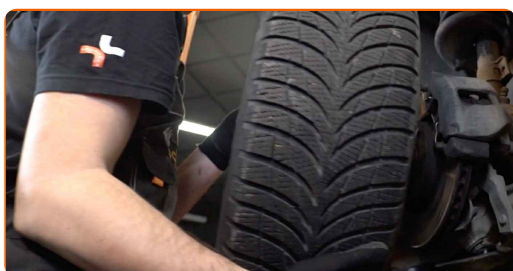
**5** Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: brzdových platničiek – VOLVO S80 I (184). AUTODOC odporúča:

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

**6** Odstráňte koleso.



**7** Rozšírite brzdové platničky. Použite páčidlo.



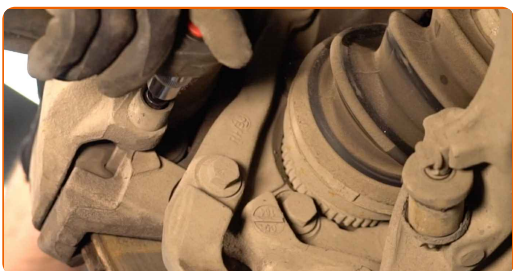
8

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



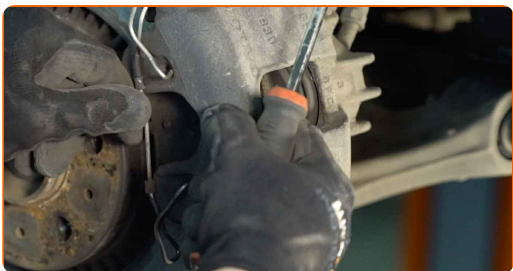
9

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



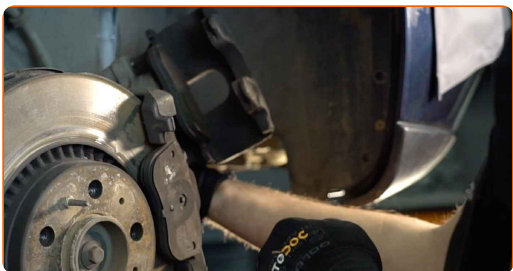
10

Odpojte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



11

Odstráňte brzdový strmeň.

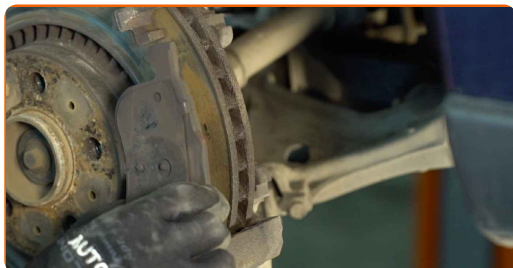


### Výmena: brzdových platničiek – VOLVO S80 I (184). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- 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.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

12

Odstráňte brzdové platničky. Použite páčidlo.



### Výmena: brzdových platničiek – VOLVO S80 I (184). Tip od AUTODOC:

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



13

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

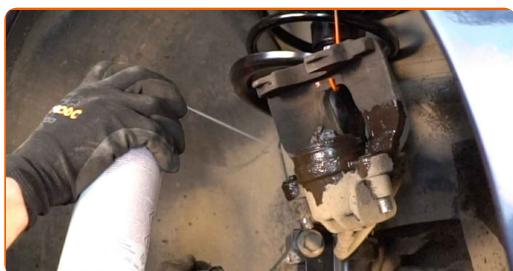


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových platničiek – VOLVO S80 I (184). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

14

Natrite piest brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.

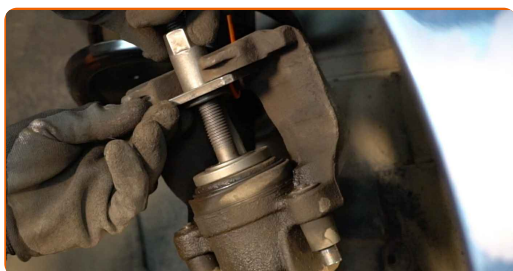


### Výmena: brzdových platničiek – VOLVO S80 I (184). Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

15

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





16

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

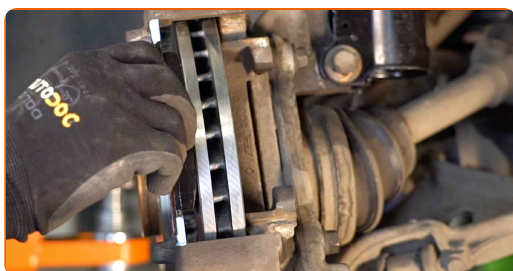


Výmena: brzdových platničiek – VOLVO S80 I (184). Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

17

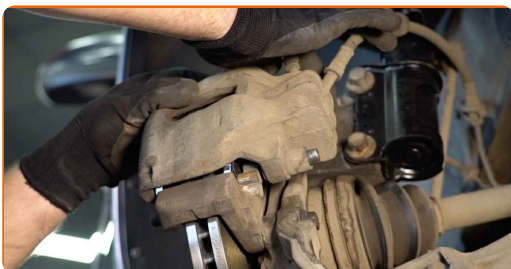
Nainštalujte nové brzdové platničky.



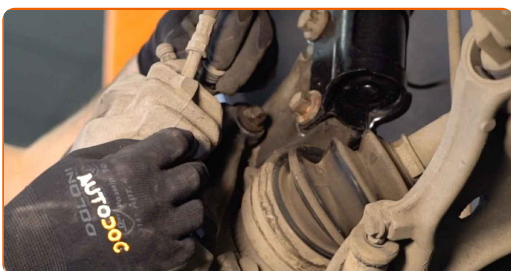
Výmena: brzdových platničiek – VOLVO S80 I (184). Profesionáli odporúčajú:

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

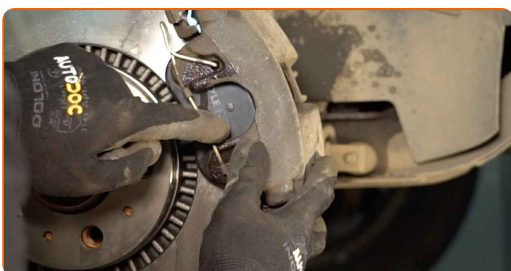
- 18** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



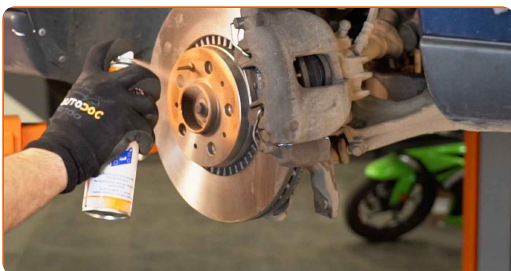
- 19** Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa.



- 20** Nainštalujte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



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



- 22** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: brzdových platničiek – VOLVO S80 I (184). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

**23**

Nainštalujte koleso.

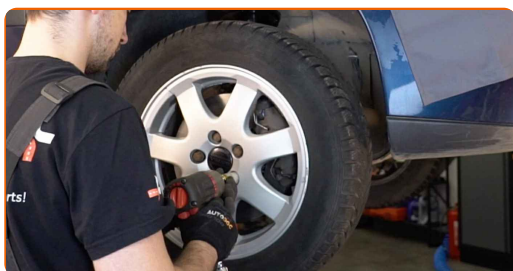


**Výmena: brzdových platničiek – VOLVO S80 I (184). AUTODOC odporúča:**

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

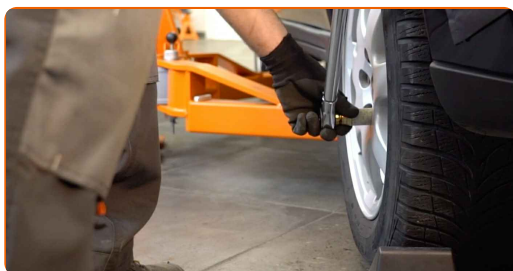
**24**

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



**25**

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



26

Odstráňte zdviháky a klíny.



#### AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Výmena: brzdových platničiek – VOLVO S80 I (184). Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

27

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

#### AUTODOC odporúča:

- VOLVO S80 I (184) – Niekoľkokrát zatlačte brzdový pedál pri vypnutom motore, kým nebudete cítiť, že začne tvoriť odpor.

28

Zatvorte kapotu.

Výmena: brzdových platničiek – VOLVO S80 I (184). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Prvých 150 až 200 km po výmene brzdových platničiek brzďte opatrne a pomaly. Vyhňte sa nepotrebnému a prudkému brzdzeniu 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.