



Ako vymeniť predné
brzdové platničky na
MERCEDES-BENZ Trieda
C T-modell (S203) –
návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203) C 320 (203.264), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203) C 270 CDI (203.216), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203) C 240 (203.261), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203) C 240 4-matic (203.281), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203) C 320 4-matic (203.284), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203) C 230 Kompressor (203.240), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203) C 280 (203.254), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203) C 280 4-matic (203.292), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203) C 230 (203.252)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W203) C 240 (203.061)

VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – MERCEDES-BENZ TRIEDA C T-MODELL (S203). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískaniu brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 12
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Páčidlo
- Okrúhle kliešte
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

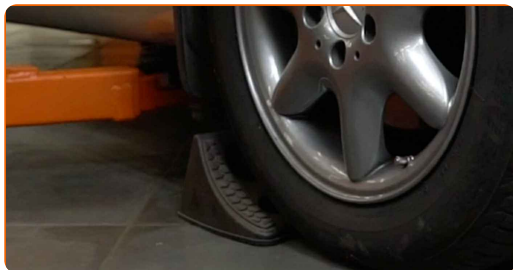
Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- 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.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203).

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

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. 17.



4 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5

Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203).
Tip od AUTODOC:

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

6

Odstráňte koleso.



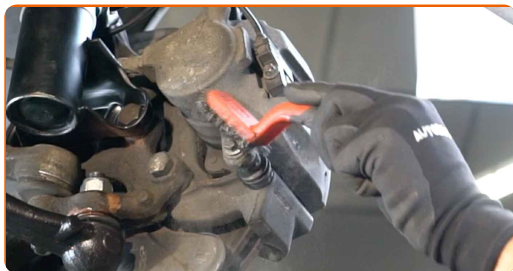
7

Odpojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky. Použite okrúhle kliešte.



8

Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



9

Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite nástavec č.12. Použite ráčňový kľúč.



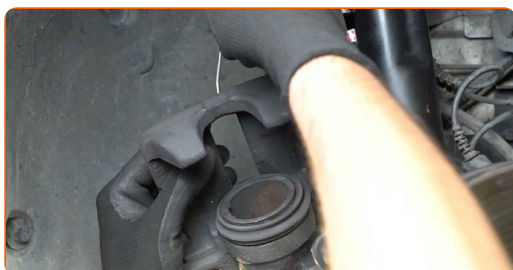
10

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



11

Odstráňte brzdový strmeň.

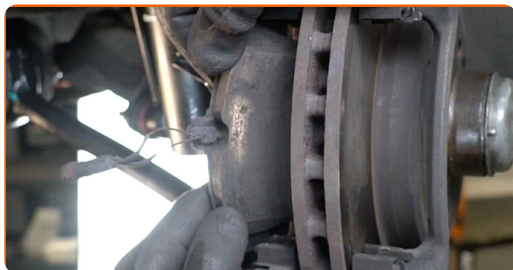


Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203). Profesionáli odporúčajú:

- 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.



AUTODOC odporúča:

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

- 13 Odstráňte pružiny brzdových platničiek. Použite páčidlo.



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



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

- 15 Nainštalujte pružiny brzdových platničiek.



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



Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203).

Tip:

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

17

Nainštalujte nové brzdové platničky.

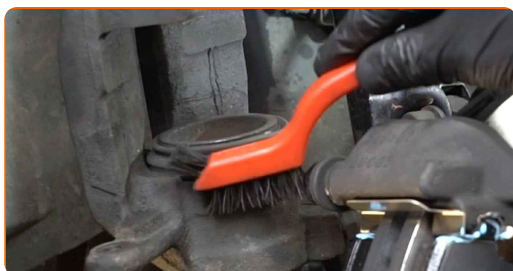


AUTODOC odporúča:

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

18

Natrite piest brzdového strmeňa. Použite nylonovú čistiacu kefu. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203).

AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

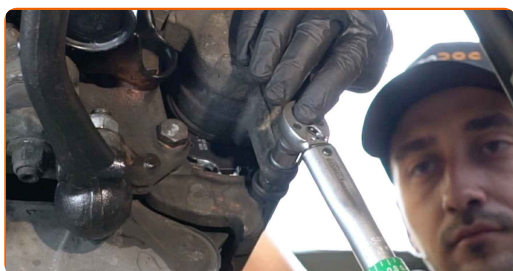
19

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



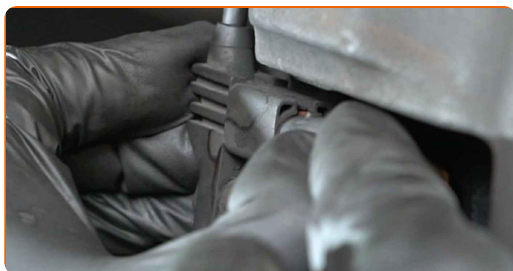
20

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite nástavec č.12. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



21

Zapojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.



22

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



23

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

24

Nainštalujte koleso.

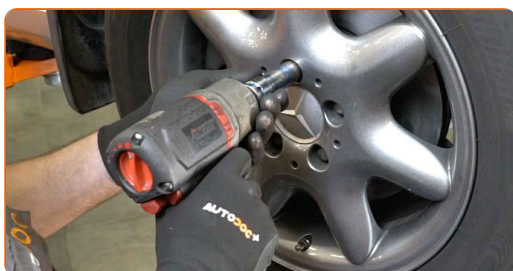


Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203).
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

25

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



26

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



27

Odstráňte zdviháky a klíny.



Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203).
Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

28

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.

AUTODOC odporúča:

- MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203) – 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 NAJVVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNO M 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. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2022 – 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 GmbH.