



Ako vymeniť zadné  
brzdový strmeň 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 200 Kompressor (203.245),  
MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203) C 200 CDI (203.204), MERCEDES-BENZ  
Trieda C T-modell (S203) C 220 CDI (203.206), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell  
(S203) C 180 (203.235), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203) C 200 CDI  
(203.204, 203.207), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203) C 180 Kompressor  
(203.246), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203) C 200 Kompressor (203.242),  
MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203) C 200 CGI Kompressor (203.243),  
MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203) C 200 CDI (203.207), MERCEDES-BENZ  
Trieda C T-modell (S203) C 220 CDI (203.208)

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 200 Kompressor (203.045)

**VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – MERCEDES-BENZ  
TRIEDA C T-MODELL (S203). NÁSTROJE, KTORÉ  
BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískaniu brzd
- Medené mazivo
- Nástavec č. 16
- Kombinačný kľúč č.9
- Kombinačný kľúč č.14
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Set na odvzdušnenie brzd
- Spona brzdovej hadice
- Priebojník
- Kladivo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: brzdových strmenov – MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203).  
AUTODOC odporúča:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavý a pravý brzdový strmeň na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – MERCEDES-BENZ TRIEDA C T-MODELL (S203). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

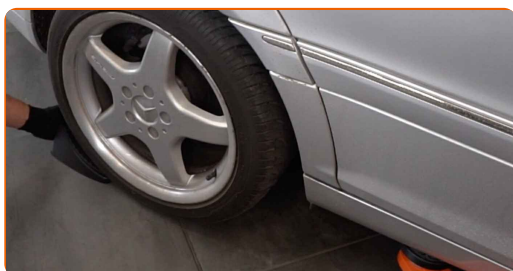
1

Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



2

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



3

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



4 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5 Odskrutkujte skrutky kolies.



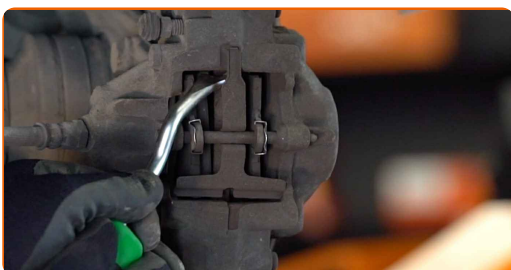
Výmena: brzdových strmenov – MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203).  
Tip:

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

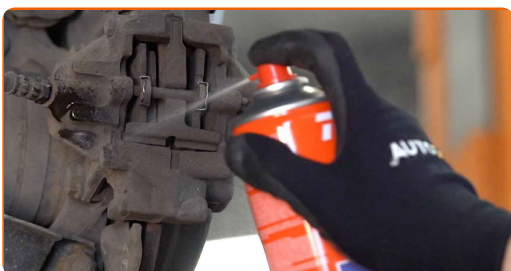
6 Odstráňte koleso.



7 Rozšírite brzdové platničky. Použite páčidlo.



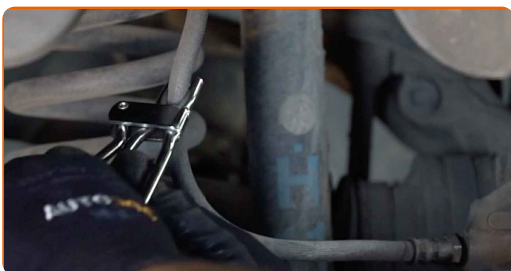
- 8** Vyčistite miesto, kde sa brzdomá hadička spája so strmeňom, a miesto vodiacich závlačiek. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



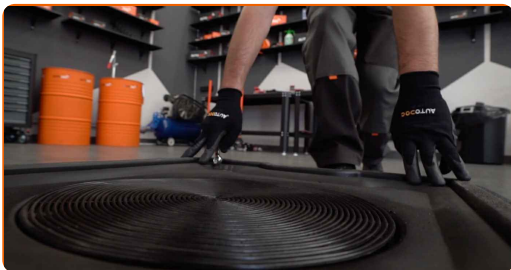
**AUTODOC odporúča:**

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

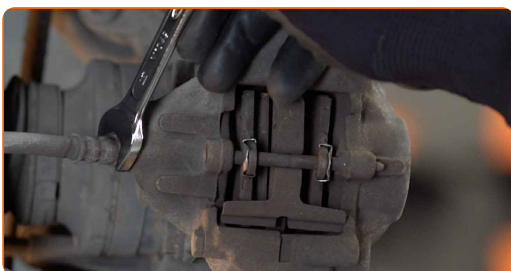
- 9** Za použitia klieští na sponu brzdomá hadice vypojte sponu brzdomá hadice.



- 10** Pod auto dajte nádobu na vypúšťanú brzdomá kvapalinu.



- 11** Uvoľnite upevnenie brzdomá hadičky. Použite kombinačný kľúč č.14.



12

Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



13

Odstráňte brzdový strmeň.



14

Odskrutkujte prvky brzdovej hadičky od brzdového strmeňa.



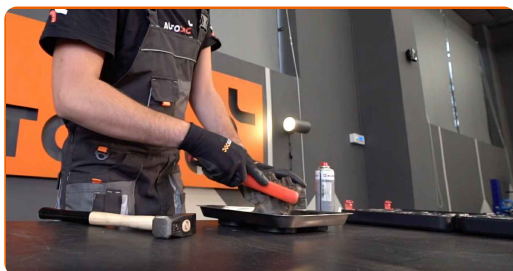
Výmena: brzdových strmenov – MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203).  
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča vymeniť kotúče, platničky, skontrolovať stav kotúčov a vymeniť ich, ak je to potrebné.



15

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

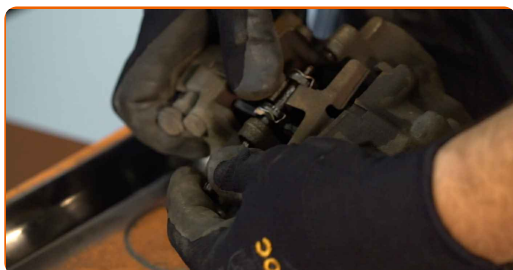


16

Pri výmene brzdového strmeňa na MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203), podrobne preskúmajte brzdové hadičky pre prípadný výskyt poškodenia. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

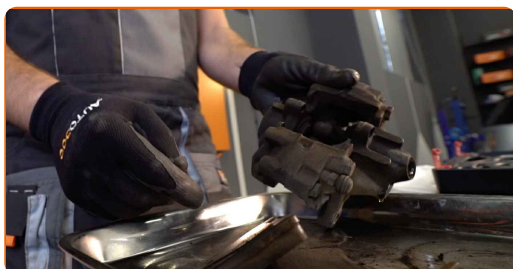
17

Odstráňte poistnú závlačku na brzdové platničky. Použite kladivo. Použite priebojník.



18

Odstráňte brzdové platničky.



19

Ak chcete použiť staré brzdové platničky, vyčistite ich. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.





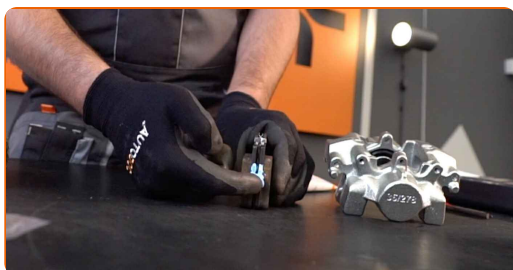
Výmena: brzdových strmenov – MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203).

Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

20

Natrite povrch v mieste kontaktu brzdovej platničky a brzdového strmeňa. Použite pastu proti písaniu brzd.



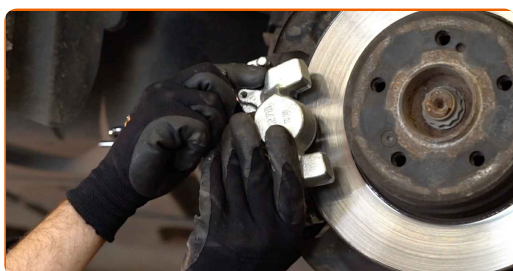
21

Zaskrutkujte brzdový strmeň na brzdové potrubie.



22

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.



23

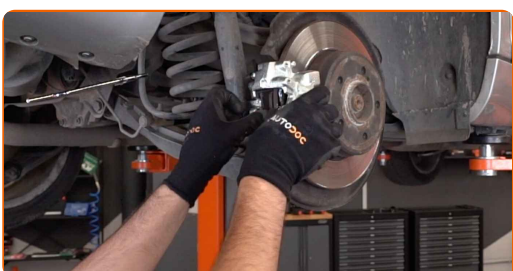
Utiahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



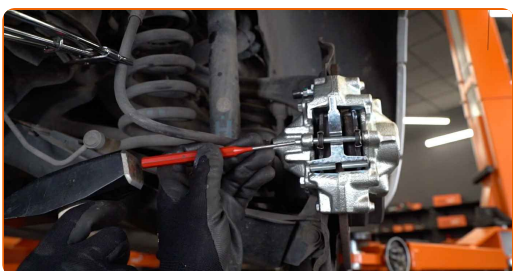
- 24** Uťahnite upevnenie spájajúce brzdové potrubie k brzdovému strmeňu. Použite kombinačný kľúč č.14. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 18 Nm.



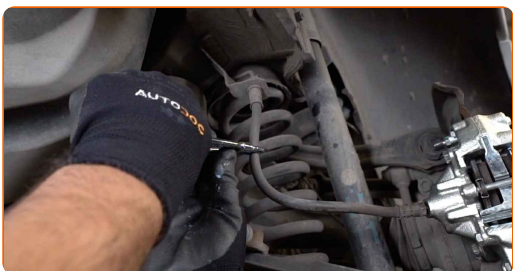
- 25** Nainštalujte brzdové platničky.



- 26** Nainštalujte poistnú závlačku na brzdové platničky. Použite kladivo. Použite priebojník.



- 27** Odstráňte sponu brzdovej hadice.



**28** Odpojte skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.9.



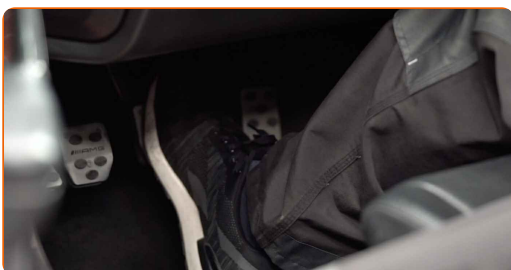
**29** Zapojte set na odvzdušnenie brzd do skrutky prvku na odvzdušnenie brzd.



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



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



**32** Vypustite systém brzdového strmeňa.



**33** Utiahnite skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.9.



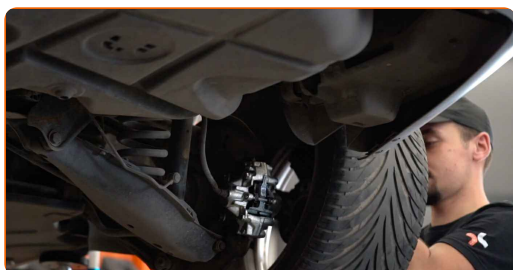
**34** Odpojte set na odvzdušnenie brzd.



**35** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



**36** Nainštalujte koleso.



**AUTODOC odporúča:**

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203)

37

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



38

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



39

Odstráňte zdviháky a klíny.



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

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

40

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.

**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**

**BRZDOVÝ STRMEŇ: 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.