



Ako vymeniť predné
brzdové platničky na
**MERCEDES-BENZ Trieda
C T-modell (S204) –
návod na výmenu**

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

ⓘ Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

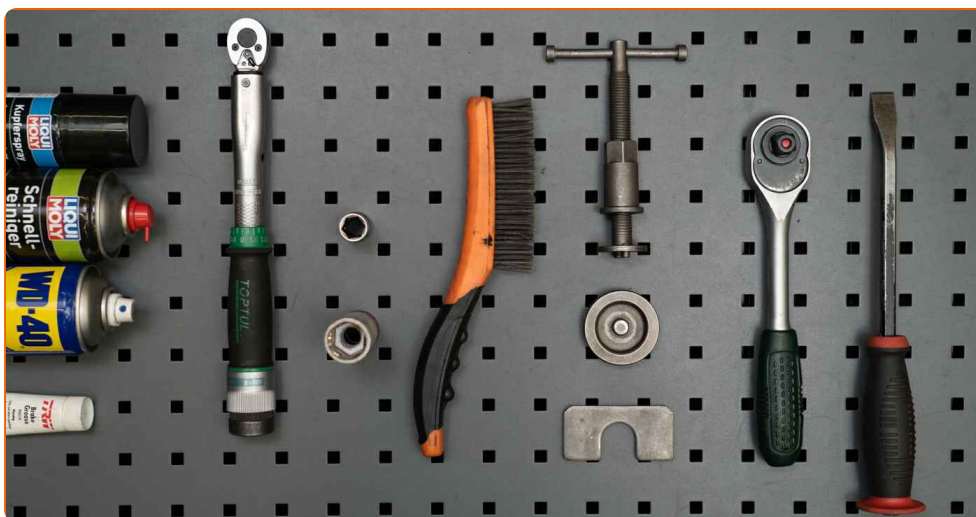
MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204) C 180 CGI (204.249), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204) C 250 CDI 4-matic (204.282), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204) C 180 CDI (204.200), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204) C 180 Kompressor (204.246), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204) C 200 Kompressor (204.241), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204) C 230 (204.252), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204) C 280 (204.254), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204) C 200 CDI (204.207), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204) C 220 CDI (204.208), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204) C 180 Kompressor (204.245), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204) C 220 CDI (204.202), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204) C 250 CDI (204.203), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204) C 300 (204.254), (+ 4)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Majte prosím na pamäti, že tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre túto súčiastku inštalovanú na aute s podobným dizajnom.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W204) C 220 CDI (204.008)

**VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – MERCEDES-
BENZ TRIEDA C T-MODELL (S204). ZOZNAM
POTREBNÝCH NÁSTROJOV:**



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Sprej WD-40
- Sprej na elektroniku
- Čistič brzd
- Pasta proti pískaniu brzd
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.17
- Nástavec č. 13
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Račňový kľúč
- Dlhé kliešte
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov.
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204).
Tip od odborníkov 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.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

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 auto.

Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204).
Tip od AUTODOC:

- Ak používate zdvihák, uistite sa, že je položený na plochom povrchu bez akýchkoľvek nerovností.
- Nezabudnite dodatočne zaistiť auto pomocou montážnych podstavcov.

5

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

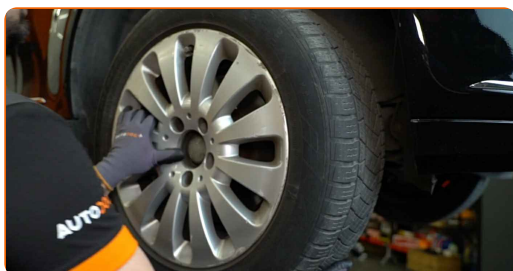


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204)

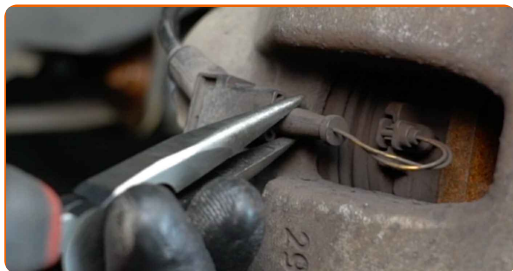
6

Odstráňte koleso.



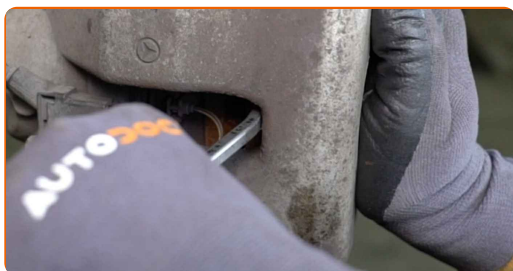
7

Odpojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky. Použite dlhé kliešte.



8

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



9

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

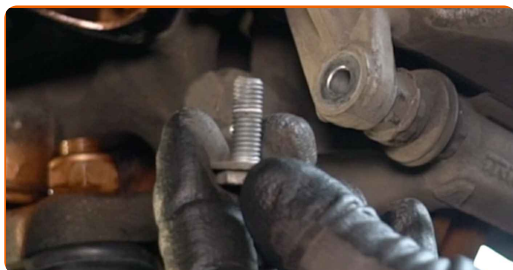
10

Odskrutkujte upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



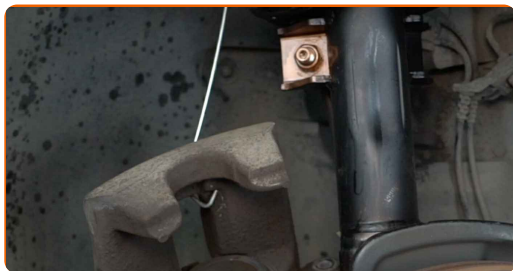
11

Odstráňte upevňovacie skrutky.



12

Odstráňte brzdový strmeň.

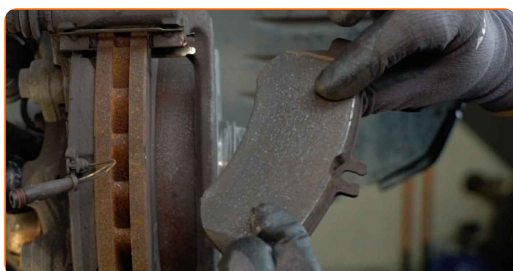


Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204).
Tip od AUTODOC:

- 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.

13

Odstráňte brzdové platničky.



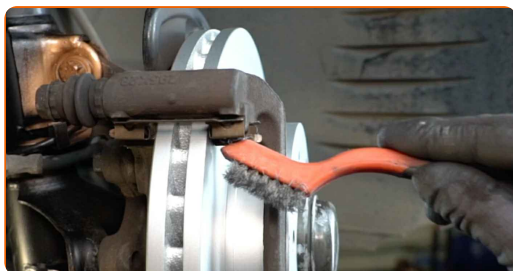
Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204).

Tip:

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

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 (S204). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

15

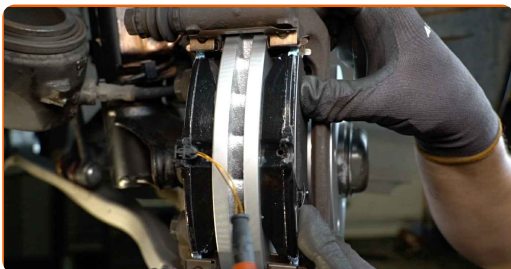
Natrite brzdové platničky v mieste, kde sa ich povrch dostáva do kontaktu s držiakom brzdového strmeňa. Použite pastu proti pískaniu brzd.



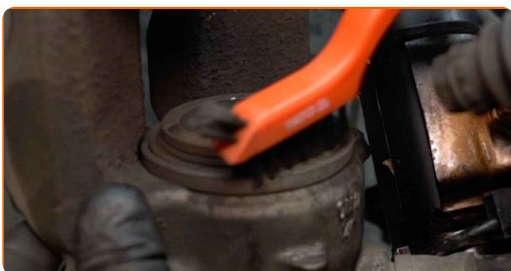
AUTODOC odporúča:

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

16 Nainštalujte nové brzdové platničky.



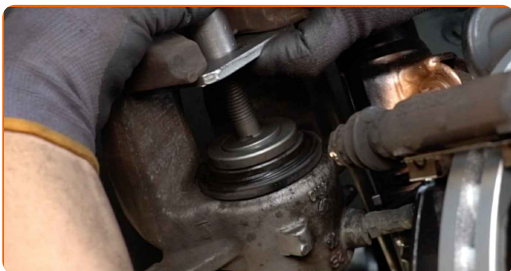
17 Natrite piest brzdového strmeňa. Použite nylonovú čistiacu kefu. Použite čistič brzd.



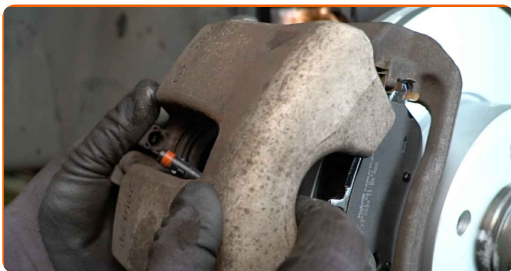
AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

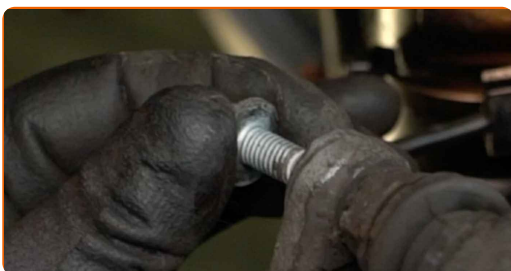
18 Zatlačte piest brzdového strmeňa. Použite prípravok na zatlačenie brzdových piestov.



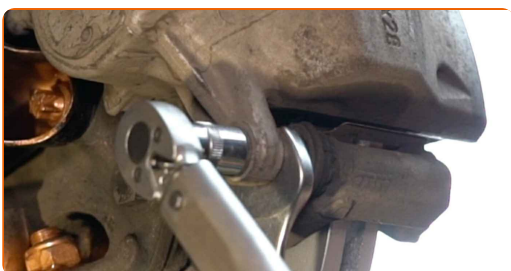
19 Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.



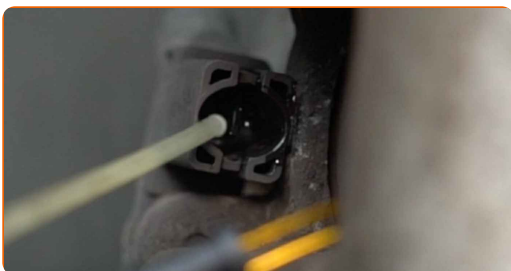
20 Nainštalujte upevňovacie skrutky.



21 Utiahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 34 Nm.



22 Natrite zástrčku senzora opotrebenia brzdovej platničky. Použite dielektrické mazivo.



23 Pripojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.



24 Vyčistite montážny otvor disku kola. Použite drôtenú kefu.



25 Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kola. Použite keramické mazivo.



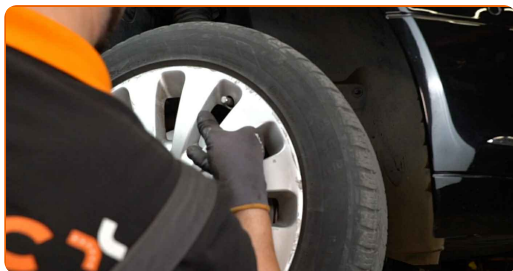
26 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

27 Nainštalujte koleso.

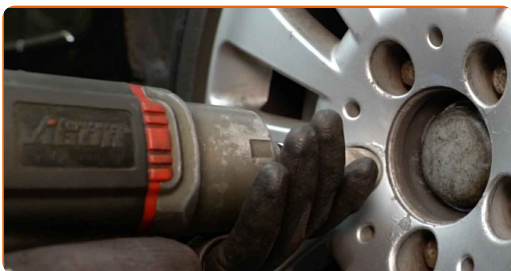


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204)

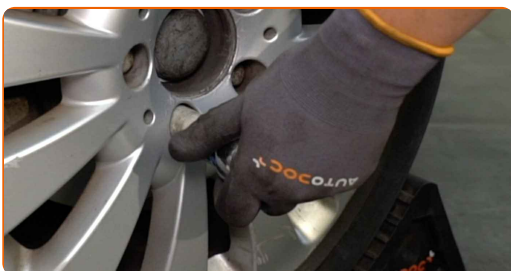
28

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



29

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 130 Nm.



30

Odstráňte zdviháky a klíny.

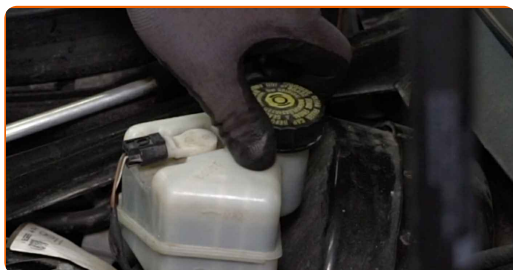


AUTODOC odporúča:

- Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.
- Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.

31

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.



Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S204).
Tip od AUTODOC:

- 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 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 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.