



Ako vymeniť predné  
brzdové kotúče na  
**MERCEDES-BENZ CLK**  
**Kabriolet (A209)** – 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 CLK Kabriolet (A209) CLK 200 Kompressor (209.442), MERCEDES-BENZ CLK Kabriolet (A209) CLK 240 (209.461), MERCEDES-BENZ CLK Kabriolet (A209) CLK 320 (209.465), MERCEDES-BENZ CLK Kabriolet (A209) CLK 350 (209.456), MERCEDES-BENZ CLK Kabriolet (A209) CLK 280 (209.454), MERCEDES-BENZ CLK Kabriolet (A209) CLK 200 Kompressor (209.441)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 270 CDI (210.016)

## VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – MERCEDES-BENZ CLK KABRIOLET (A209). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískaniu brzd
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 18
- HEX nástavec č. H5
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Páčidlo
- Vratidlo
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Dlhé kliešte
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

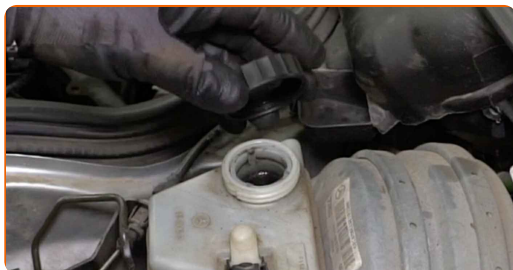
### AUTODOC odporúča:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute MERCEDES-BENZ CLK Kabriolet (A209) 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.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - MERCEDES-BENZ CLK Kabriolet (A209) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

**1** Otvorte kapotu.

**2** Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



**3** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

4

Uvoľnite skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite vratidlo.



5

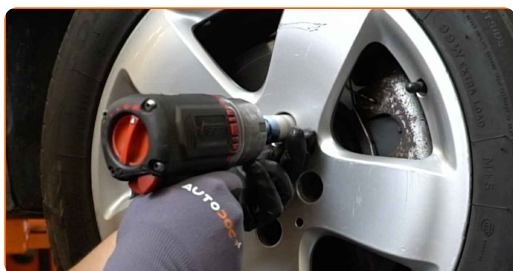
Zdvihnite auto.

Výmena: brzdových kotúčov – MERCEDES-BENZ CLK Kabriolet (A209).  
AUTODOC odporúča:

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

6

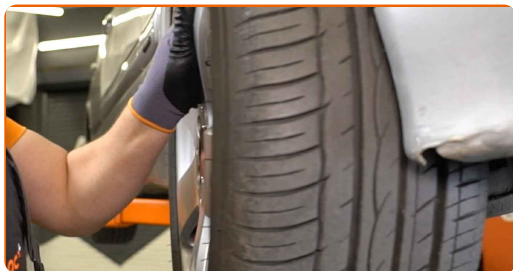
Odskrutkujte skrutky kolies.



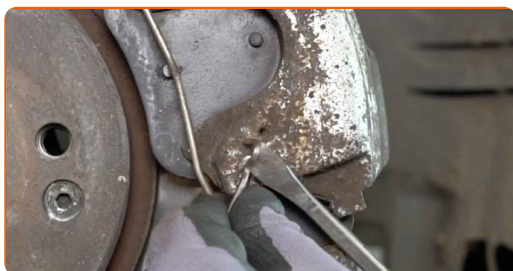
AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. MERCEDES-BENZ CLK Kabriolet (A209)

**7** Odstráňte koleso.



**8** Odpojte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



**9** Odpojte snímač opotrebenia brzdovej platničky. Použite dlhé kliešte.



**10** Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



**11** Odstráňte krytky z protiprachových manžiet vodiacich kolíkov brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



12

Odskrutkujte upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčňový kľúč.



13

Odstráňte brzdový strmeň.

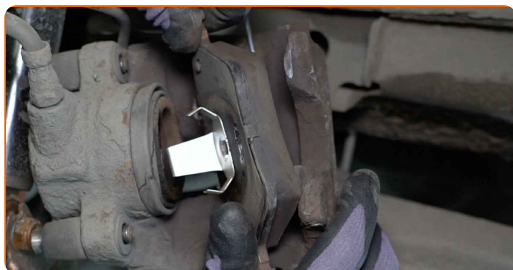


### AUTODOC odporúča:

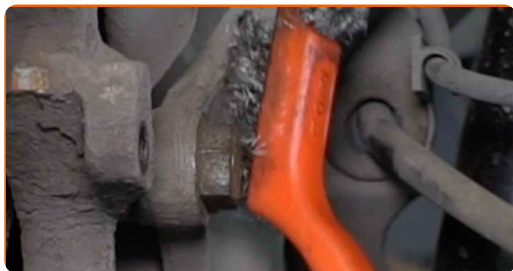
- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového valca, vyliala by sa brzdová kvapalina a systém by stratil tlak.

14

Odstráňte brzdové platničky.



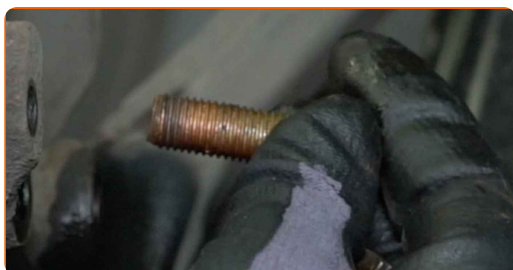
**15** Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



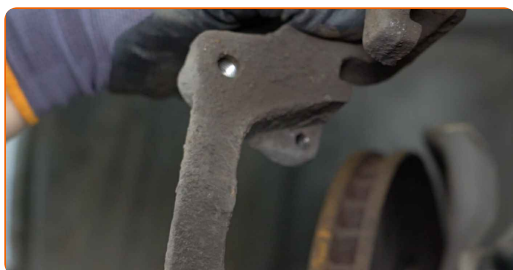
**16** Odskrutkujte upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



**17** Odstráňte upevňovacie skrutky.



**18** Odstráňte držiak brzdového strmeňa.





19

Vyčistite upevnenie brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



20

Odskrutkujte upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčňový kľúč.



21

Odstráňte upevňovaciu skrutku.

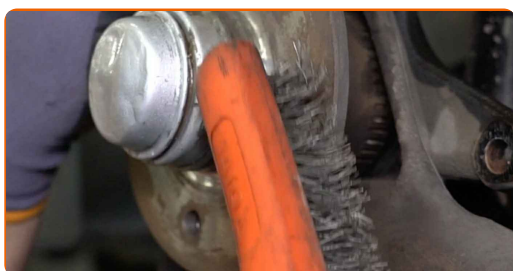
22

Odstráňte brzdový kotúč.



23

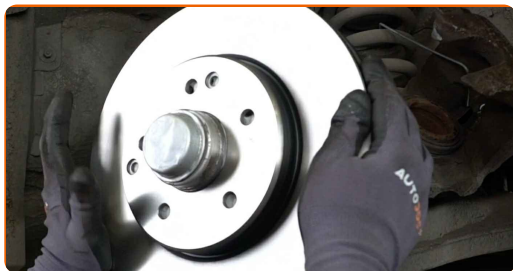
Vyčistite náboj kolesa. Použite drôtenú kefu.



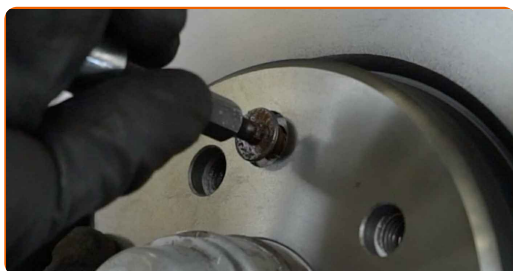
24

Natrite kontaktný povrch. Použite keramické mazivo.

**25** Nainštalujte nový brzdový kotúč.



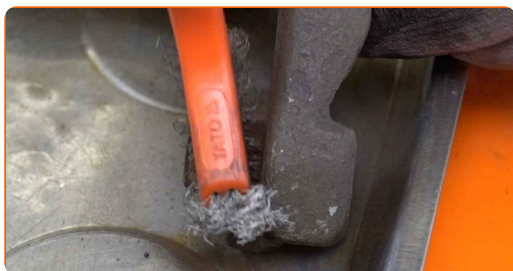
**26** Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



**27** Utiahnite upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 10 Nm.



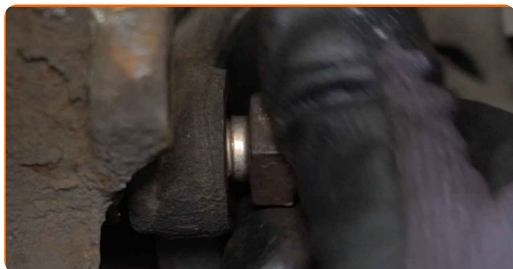
**28** Vyčistite držiak brzdového strmeňa od špiny a prachu. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



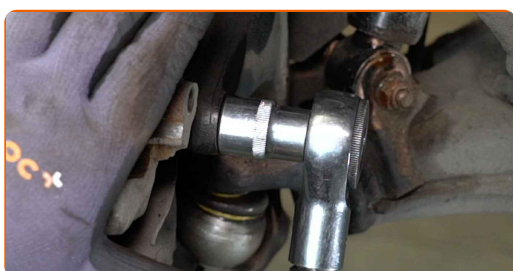
**29** Nainštalujte držiak brzdového strmeňa.



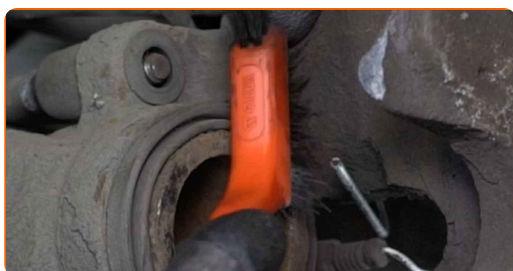
**30** Nainštalujte upevňovacie skrutky.



**31** Utiahnite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 115 Nm.



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



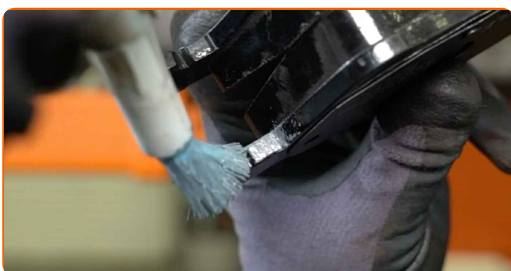
Výmena: brzdových kotúčov – MERCEDES-BENZ CLK Kabriolet (A209). Tip:

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

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



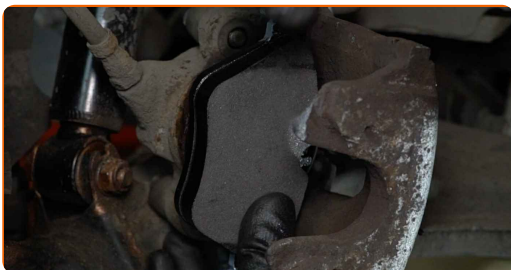
**34** Natrite brzdové platničky v mieste, kde sa ich povrch dostáva do kontaktu s držiakom brzdového strmeňa. Použite pastu proti pískaniu brzd.



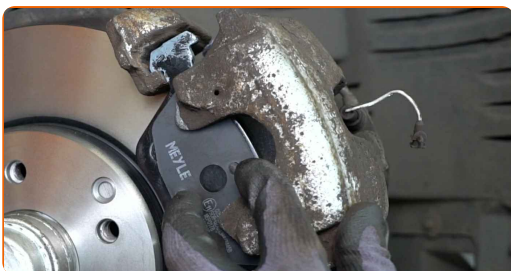
**AUTODOC odporúča:**

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

**35** Nainštalujte brzdové platničky.

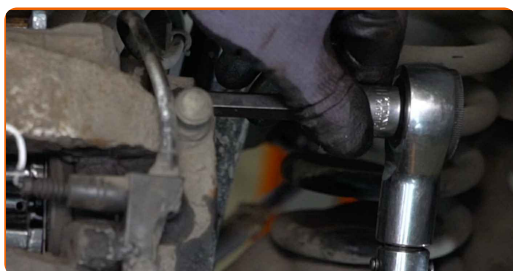


**36** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.



37

Utiahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



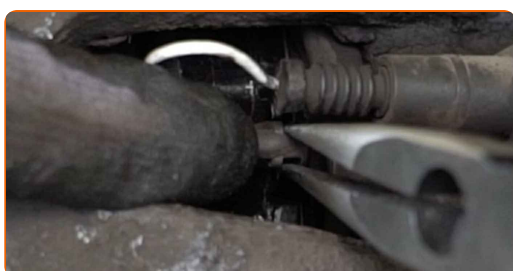
38

Nainštalujte krytky na protiprachové manžety vodiacich kolíkov brzdového strmeňa.



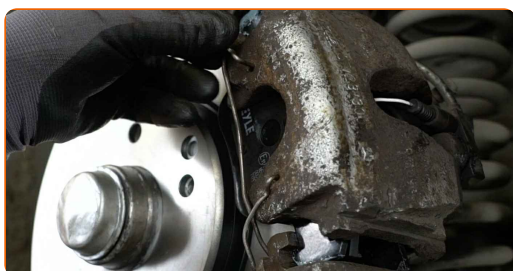
39

Zapojte snímač opotrebenia brzdovej platničky.



40

Nainštalujte zádržnú sponu brzdovej platničky. Použite páčidlo.



41

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



**42** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



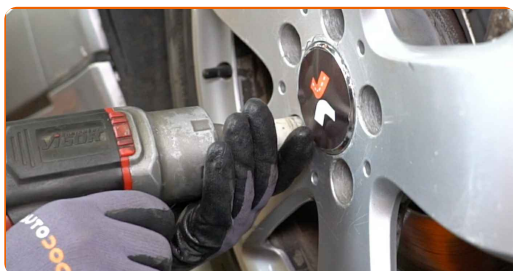
**43** Nainštalujte koleso.



**AUTODOC odporúča:**

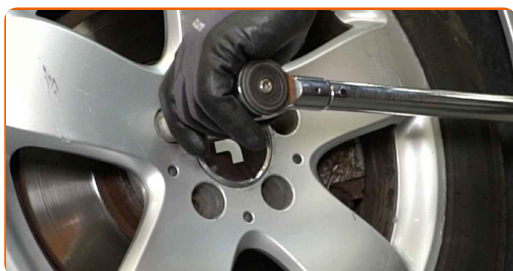
- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

**44** Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite ráčňový kľúč.



45

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



46

Odstráňte zdviháky a klíny.

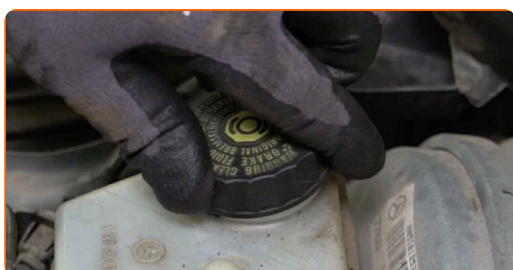


### AUTODOC odporúča:

- Bez naštartovania motora zatlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť výrazný odpor.
- Dôležité! Výmena: brzdových kotúčov – MERCEDES-BENZ CLK Kabriolet (A209). Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

47

Uťahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



48

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**

**BRZDOVÉ KOTÚČE: 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.