



Ako vymeniť zadné
brzdové kotúče na
Mercedes W210 – návod
na výmenu

VIDEO TUTORIÁL



Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 320 (210.055), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 280 (210.053), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 420 (210.072), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 280 (210.063), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 280 4-matic (210.081), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 320 (210.065), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 300 Turbo-D (210.025), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 320 4-matic (210.082), MERCEDES-BENZ CLK (C208) 320 3.2 (208.365), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 240 (210.061), MERCEDES-BENZ CLK Kabriolet (A208) 200 2.0 Kompressor (208.445), MERCEDES-BENZ CLK Kabriolet (A208) 230 2.3 Kompressor (208.447), MERCEDES-BENZ CLK Kabriolet (A208) 320 3.2 (208.465), (+ 74)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – MERCEDES W210.
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Sprej WD-40
- Čistič bŕzd
- Pasta proti pískaniu bŕzd
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 16
- HEX nástavec č. H5
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Páčidlo
- Vratidlo
- Prípravok na zatlačenie brzdomých piestov.
- Priebojník
- Kladivo
- Klin pod koleso auta

[KÚPIŤ NÁSTROJE](#)

Výmena: brzdrových kotúčov – Mercedes W210. Odporučajú odborníci z AUTODOC:

- Vymeňte brzdrové kotúče na aute Mercedes W210 v kompletnom sete na každej náprave, bez ohľadu na stav jednotlivých komponentov. Zaručí to rovnomerné brzdenie.
- Proces výmeny je rovnaký pre oba brzdrové kotúče na rovnakej náprave.
- Pri výmene brzdrových kotúčov vždy vymeňte aj brzdrové platničky.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – MERCEDES W210. VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

1

Otvorte kapotu.



2

Odskrutkujte uzáver nádržky brzdrovej kvapaliny.



3

Kolesá auta zaistite pomocou klinov.

4

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

**5**

Zdvihnite auto.



Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W210. Profesionáli odporúčajú:

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

6

Odskrutujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Mercedes W210

7

Odstráňte koleso.



8

Vyčistite upevňovacie prvky brzdových platničiek. Použite čistič bŕzd. Použite drôtenú kefu.



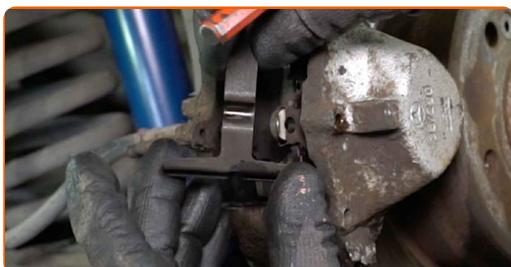
9

Odstráňte kolík brzdovej platničky. Použite priebojník. Použite kladivo.



10

Odstráňte držiacu pružinu brzdových platničiek.



11

Rozšírte brzdové platničky. Použíte páčidlo.



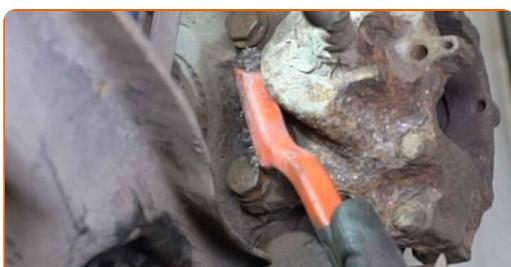
12

Odstráňte brzdové platničky.



13

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



14

Odskrutkujte upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použíte nástavec č.16. Použíte ráčňový kľúč.



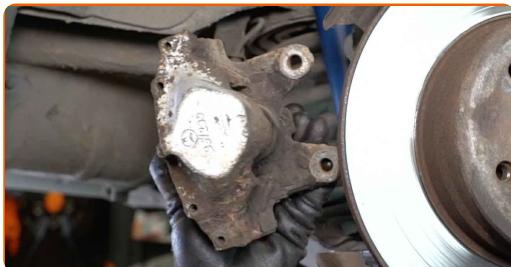
15

Odstráňte upevňovacie skrutky.



16

Odstráňte brzdový strmeň.



Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W210. AUTODOC odporúča:

- Praviažte 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.

17

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



18

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



19

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



20

Odstráňte brzdový kotúč.



21

Vyčistite náboj kolesa. Použite drôtenú kefu.



22

Natrite kontaktný povrch. Použite keramické mazivo.

23

Vyčistite mechanizmus čeľustí ručnej brzdy. Použite čistič bŕzd.



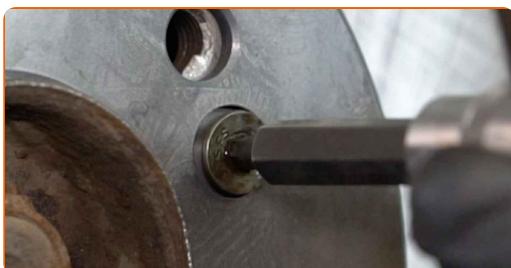
24

Nainštalujte nový brzdový kotúč.



25

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



26

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



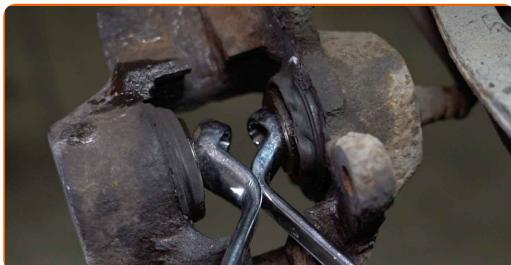
27

Natri piesty brzdového strmeňa. Použite nylónovú čistiacu kefu. Použite čistič bŕzd.



28

Naviň späť piesty brzdového strmeňa. Použite prípravok na zatlačenie brzdových piestov.



29

Vyčistite montážnu pozíciu brzdového strmeňa. Použite čistič bŕzd. Použite drôtenú kefu.



30

Nainštalujte brzdový strmeň.



31

Nainštalujte upevňovacie skrutky.



32

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



33

Natrite povrch brzdových platničiek, ktorý je v kontakte s brzdovým strmeňom. Použite pastu proti písaniu bŕzd.



AUTODOC odporúča:

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

34

Nainštalujte brzdové platničky.



35

Nainštalujte držiacu pružinu brzdových platničiek.

**36**

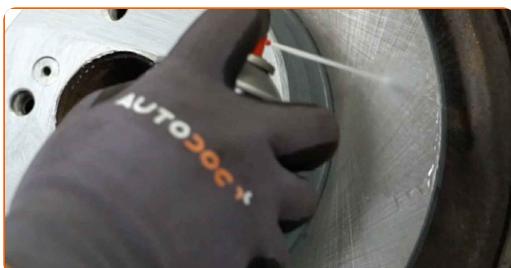
Nainštalujte kolík brzdovej platničky. Použite priebojník. Použite kladivo.

**37**

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

**38**

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.

**39**

Nainštalujte koleso.



Výmena: brzdrových kotúčov – Mercedes W210. Tip:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek.

40

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

**41**

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.

**42**

Odstraňte zdviháky a kliny.



AUTODOC odporúča:

- Mercedes W210 – Bez naštartovania motora zatlačte brzdrový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť, že je tvrdý.
- Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádržke a podľa potreby ju doplňte.

43

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



44

Zavorte 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

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE MERCEDES

BRZDOVÉ KOTÚČE: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES W210**BRZDOVÉ KOTÚČE PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ****BRZDOVÉ KOTÚČE PRE MERCEDES W210: NAJLEPŠIE
AKCIE A PONUKY**

ⓘ 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 prísně dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamäťajte si: používanie dielov nízkej kvality nezarúčí vašmu 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, zverejnenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.