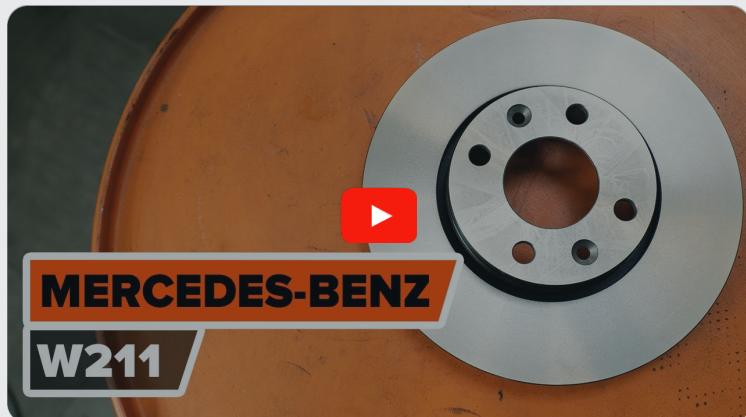




Ako vymeniť predné
brzdové kotúče na
Mercedes W211 – návod
na výmenu

VIDEO TUTORIÁL



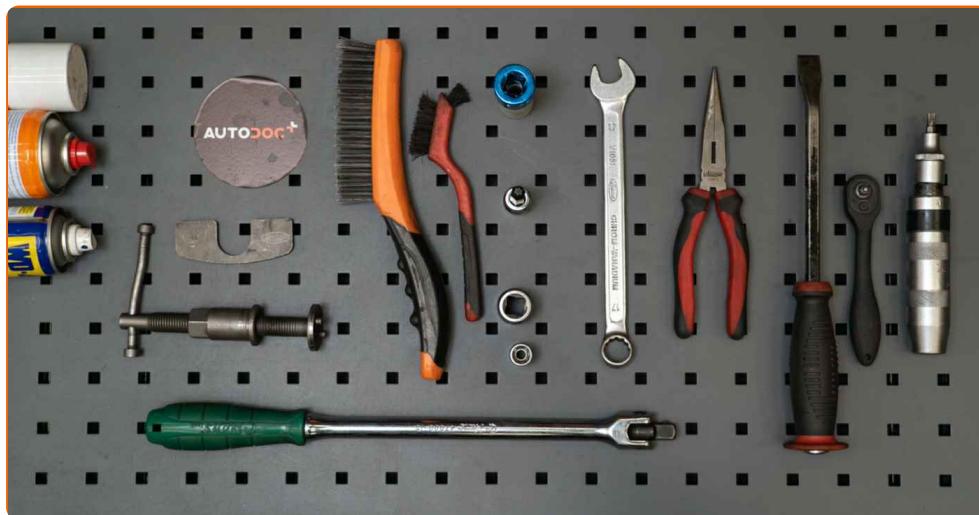
Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 240 4-matic (211.080), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 200 CDI (211.004), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 200 Kompressor (211.042), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 320 CDI (211.026), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 200 T Kompressor (211.242), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 220 T CDI (211.206, 211.606), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 240 T 4-matic (211.280), (+ 15)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – MERCEDES W211. POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Sprej WD-40
- Čistič bŕzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.17
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 21
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Prípravok na zatlačenie brzdrových piestov
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Nárazový skrutkovač
- Páčidlo
- Okrúhle kliešte
- Klin pod koleso auta

[KÚPIŤ NÁSTROJE](#)

Výmena: brzdrových kotúčov – Mercedes W211. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Vymeňte brzdrové kotúče na aute Mercedes W211 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 W211. VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

1

Otvorte kapotu.



2

Zapojte servisné vybavenie a prepnite SBC systém do servisnému režimu.



Pozor!

- Niektoré vozidlá nemusia mať SBC systém.

3

Odskrutujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



4

Kolesá auta zaistite pomocou klinov.

5

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



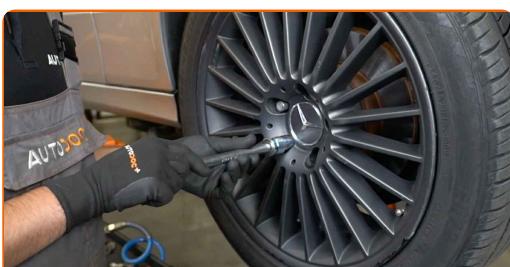
6

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



7

Odskrutujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek. Mercedes W211

8

Odstráňte koleso.



9

Odpojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky. Použite okrúhle kliešte.



10

Rozšírite brzdové platničky. Použite páčidlo.



11

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



12

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



13

Odstráňte brzdový strmeň.



Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W211. Tip od AUTODOC:

- 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 pieť 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.

14

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



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W211. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

15

Nainštalujte nástroj na zatlačenie brzdových piestov.



16

Odstraňte brzdové platničky.



17

Odpojte snímač opotrebenia brzdových platničiek.

18

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

**19**

Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.21. Použite vratidlo. Použite ráčňový kľúč.

**20**

Odstráňte svorku strmeňa.

**21**

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



22

Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite nárazový skrutkovač.



23

Odstráňte brzdový kotúč.



24

Vyčistite náboj. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



25

Nainštalujte brzdový kotúč.



26

Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 8 Nm.



27

Očistite brzdový strmeň od prachu a špinys. Použite drôtenú kefu. Použite čistič bŕzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W211. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

28

Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



29

Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 115 Nm.



30

Nainštalujte brzdové platničky.



31

Zapojte snímač opotrebenia brzdových platničiek.



32

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



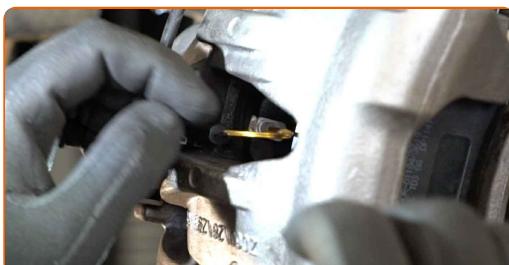
33

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



34

Zapojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.



35

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



36

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W211. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

37

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Mercedes W211

38

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



39

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.



40

Odstráňte zdviháky a kliny.



41

Prepnite SBC systém do prevádzkového režimu a odpojte servisné vybavenie.



Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W211. Tip od AUTODOC:

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

42

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zavorte kapotu.



Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W211. Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

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 W211**BRZDOVÉ KOTÚČE PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ****BRZDOVÉ KOTÚČE PRE MERCEDES W211: 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 prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamäťte si: používanie dielov nízkej kvality nezarúčí vašmu 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, zverejnenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.