AUTODOC CLUB

Ako vymeniť predné brzdové platničky 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 E T-modell (S210) E 270 T CDI, 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 T-modell (S210) E 280 T 4-matic (210.281), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 300 T Turbo-D (210.225), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 320 T 4-matic (210.282), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 320 4-matic (210.082), MERCEDES-BENZ CLK (C208) 320 3.2 (208.365), (+ 16)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – MERCEDES W210. POTREBNÉ NÁSTROJE:

- 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

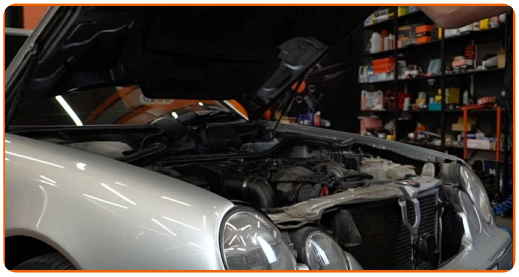
KÚPIŤ NÁSTROJE

AUTODOC odporúča:

- 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 W210 – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1 Otvorte kapotu.



2 Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej 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 platničiek – 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.

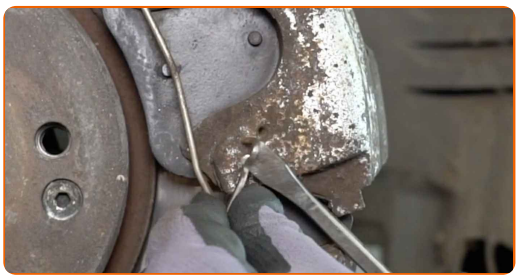
6 Odskrutkujte skrutky kolies.

AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek. Mercedes W210

7 Odstráňte koleso.

8 Odpojte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite páčidlo.

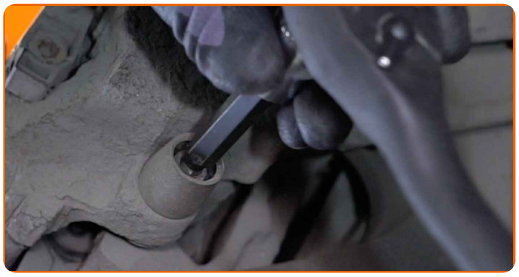


9 Odpojte snímač opotrebenia brzdovej platničky. Použite dlhé kliešte.

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.

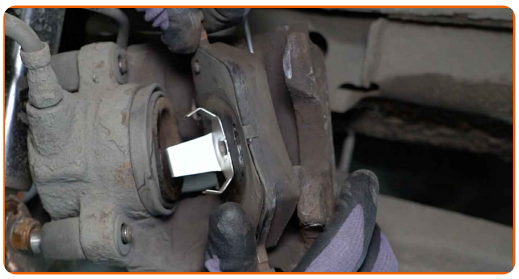


13 Odstráňte brzdový strmeň.

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.



Výmena: brzdových platničiek – Mercedes W210. AUTODOC odporúča:

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

15 Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.

AUTODOC odporúča:

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

16 Natrite piest brzdového strmeňa. Použite nylónovú čistiacu kefu. Použite čistič brzd.

AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

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

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

Výmena: brzdových platničiek – Mercedes W210. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

19 Nainštalujte nové brzdové platničky.

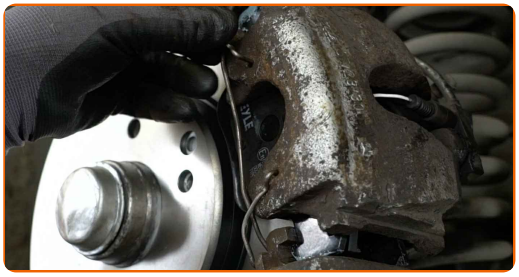
20 Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.

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

22 Nainštalujte krytky na protiprachové manžety vodiacich kolíkov brzdového strmeňa.

23 Zapojte snímač opotrebenia brzdovej platničky.

24 Nainštalujte zádržnú sponu brzdovej platničky. Použite páčidlo.



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

26 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

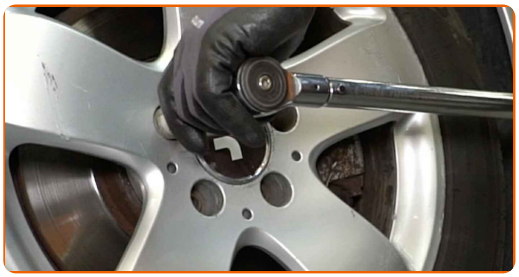
27 Nainštalujte koleso.

AUTODOC odporúča:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek.

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

29 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.



30 Odstráňte zdviháky a kliny.

AUTODOC odporúča:

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

31 Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

32 Zatvorte kapotu.

Výmena: brzdových platničiek – Mercedes W210. AUTODOC odporúča:

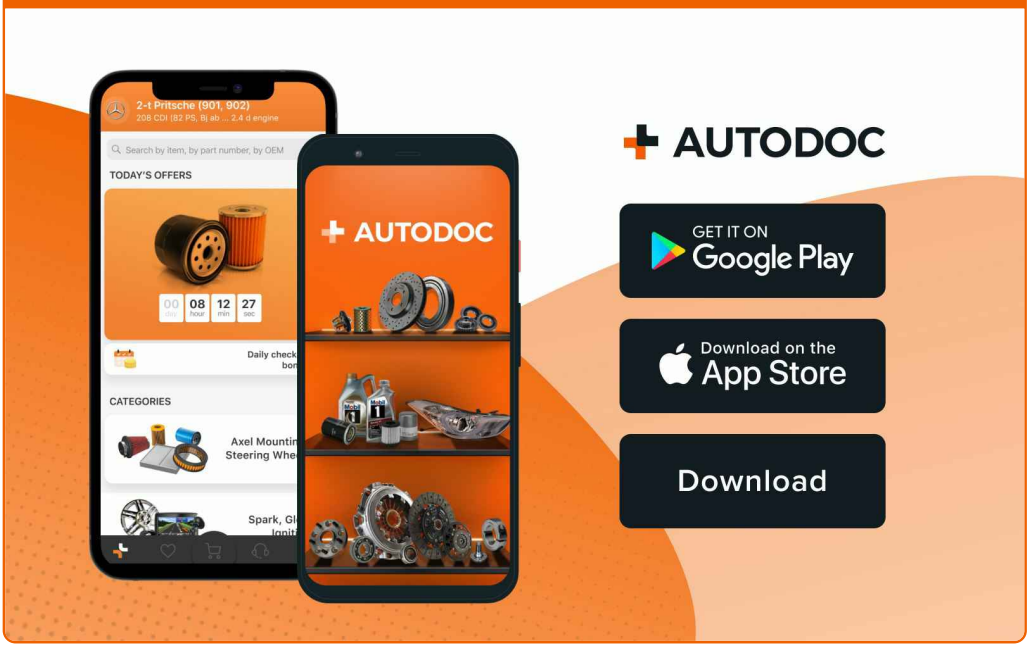
- Prvých 150 až 200 km po výmene brzdových platničiek brzdite opatrne a pomaly. Vyhnite sa nepotrebnému a prudkému brzdeniu až do úplného zastavenia.

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



OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE MERCEDES

BRZDOVÉ PLATNIČKY: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES W210

BRZDOVÉ PLATNIČKY PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ

BRZDOVÉ PLATNIČKY 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 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.