



Ako vymeniť predné  
brzdové kotúče na  
**Mercedes W202** – návod  
na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

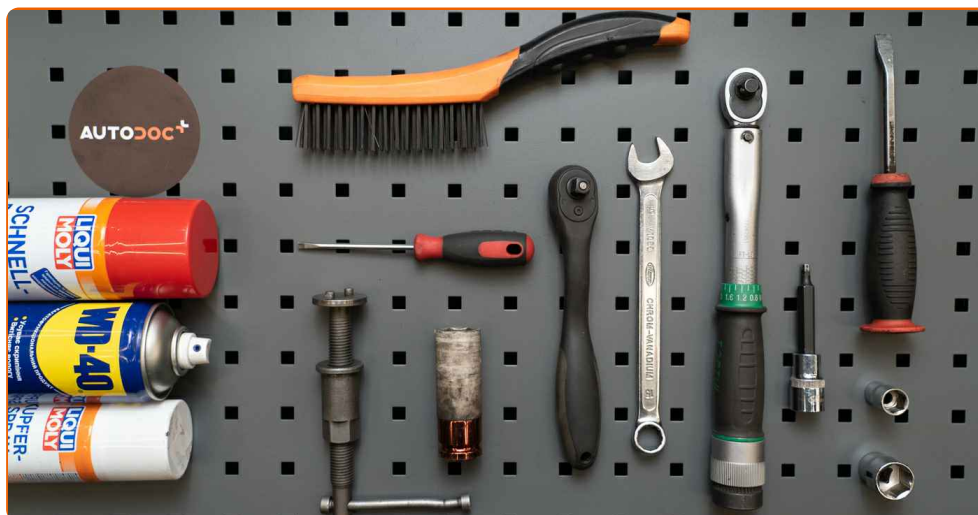
** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 280 (202.028), MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S202) C 180 T (202.078), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S202) C 200 T (202.080), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S202) C 220 T D (202.182), MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 230 (202.023), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S202) C 230 T (202.083), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S202) C 200 T D (202.180), MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 280 (202.029), MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S202) C 200 T Kompressor (202.082), MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ Trieda C T-modell (S202) C 180 T (202.081)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – MERCEDES W202.  
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Mazivo na vodiace závlačky brzdového strmeňa
- Medené mazivo
- Tmel
- Kombinačný kľúč č.15
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 19
- HEX nástavec č. H5
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Plochý Skrutkovač
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

## Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W202. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute Mercedes W202 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.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – Mercedes W202.

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



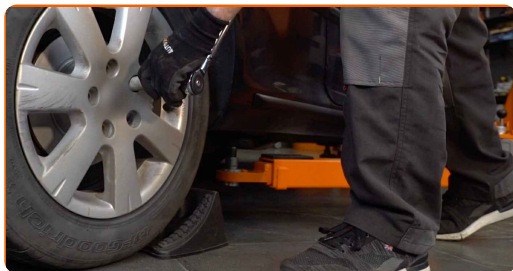
2

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



3

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



4

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5

Odskrutkujte skrutky kolies.



### Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W202. Tip:

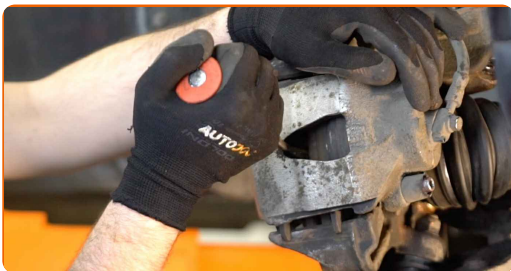
- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

6

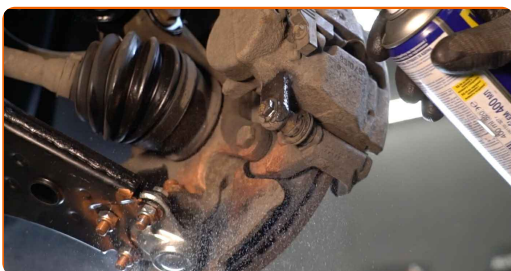
Odstráňte koleso.



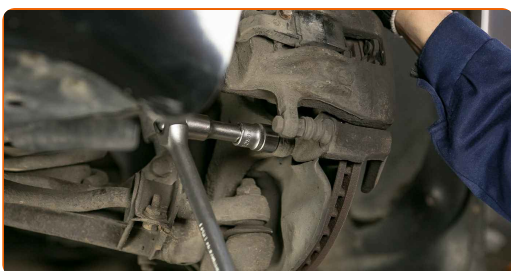
**7** Rozšírite brzdové platničky. Použite páčidlo.



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

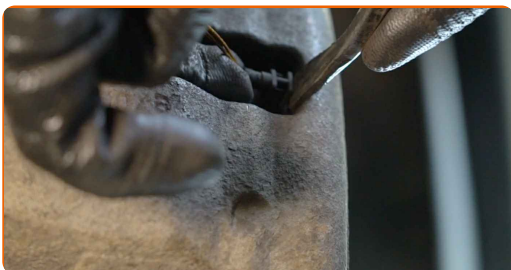


**9** Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



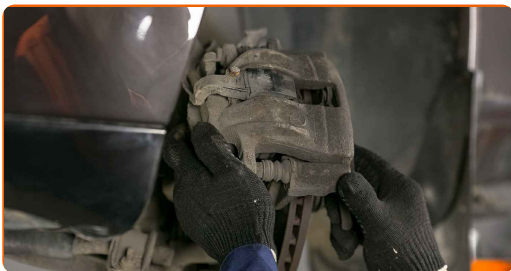
**10** Odstráňte upevňovacie skrutky (2 kusy).

**11** Odpojte snímač opotrebenia brzdových platničiek. Použite plochý skrutkovač.



12

Odstráňte brzdový strmeň.

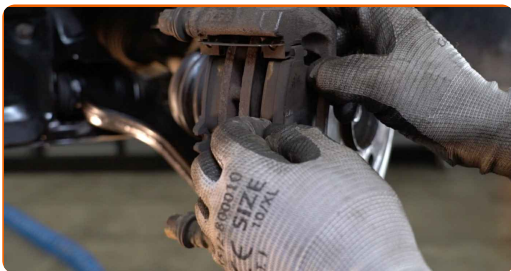


Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W202. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

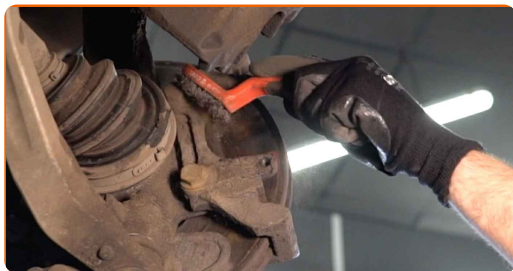
- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového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

13

Odstráňte brzdové platničky.



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

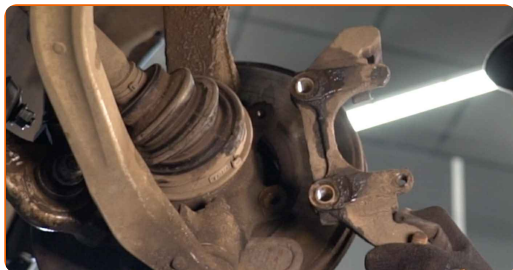


**15** Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.19. Použite ráčňový kľúč.



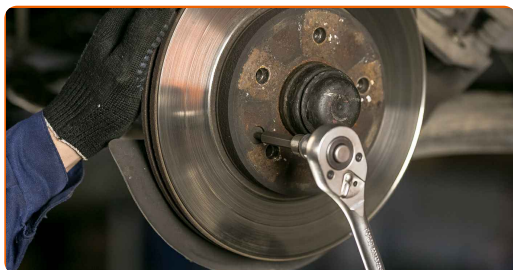
**16** Odstráňte upevňovacie skrutky (2 kusy).

**17** Odstráňte svorku strmeňa.



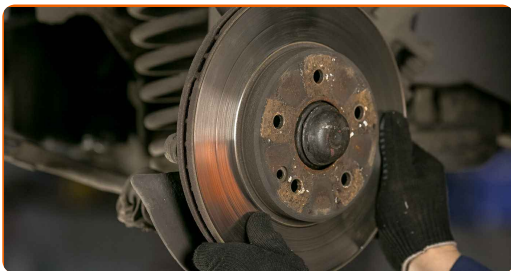
**18** Vyčistite upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

**19** Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčňový kľúč.





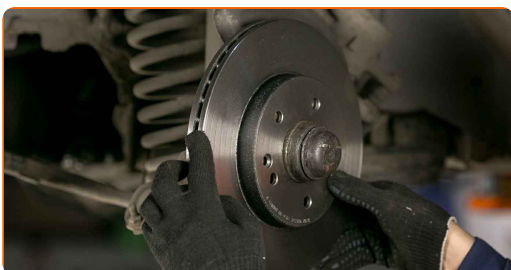
**20** Odstráňte brzdový kotúč.



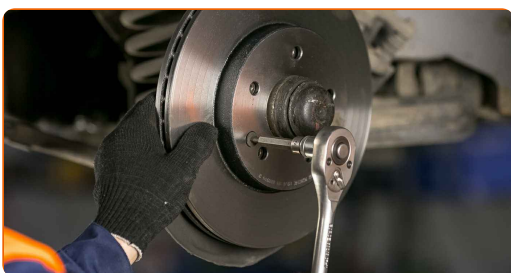
**21** Vyčistite náboj. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



**22** Nainštalujte brzdový kotúč.



**23** Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 9 Nm.



**24** Odstráňte vodiace závlačky z brzdového strmeňa.

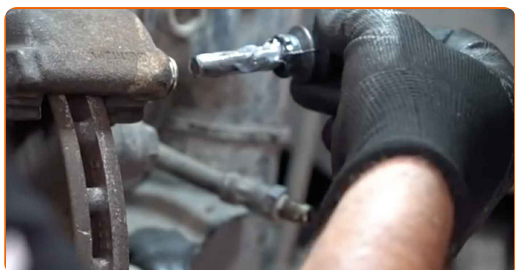
**25** Očistíte vodiace závlačky brzdového strmeňa.



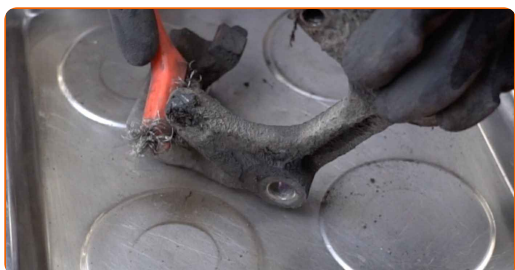
**26** Namažte vodiace závlačky brzdového strmeňa. Použite mazivo na vodiace závlačky brzdového strmeňa.



**27** Zaskrutkujte vodiace závlačky.



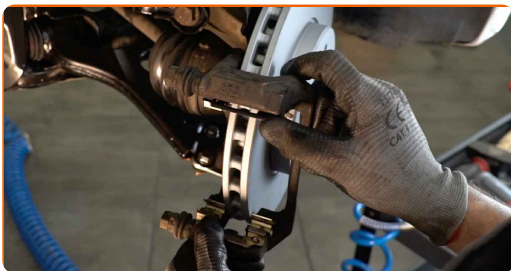
**28** Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



**29** Natrite upevňovacie skrutky. Použite tesniaci materiál.



**30** Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



**31** Nainštalujte upevňovacie skrutky (2 kusy).

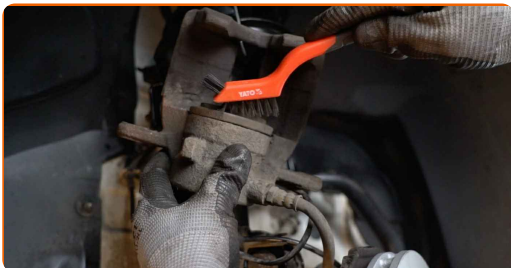
**32** Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.19. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 115 Nm.



**33** Nainštalujte brzdové platničky.



**34** Natrite piest brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.



**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W202. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

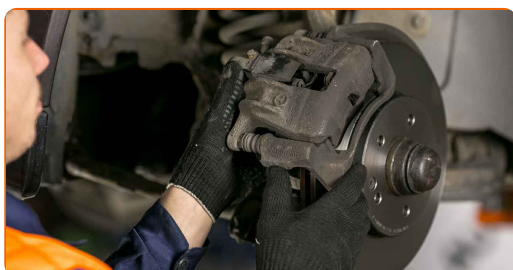
**35**

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



**36**

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.

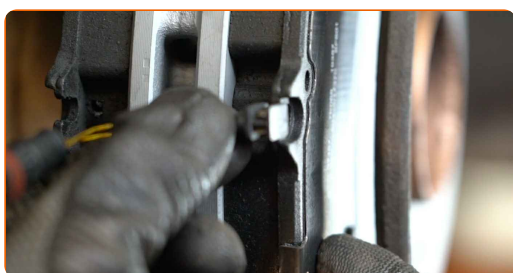


**37**

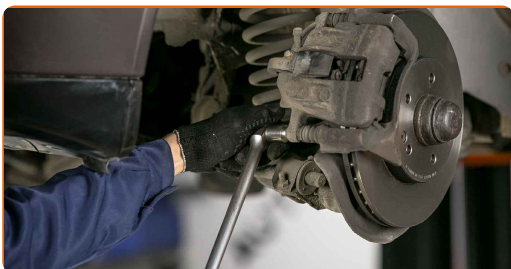
Nainštalujte upevňovacie skrutky (2 kusy).

**38**

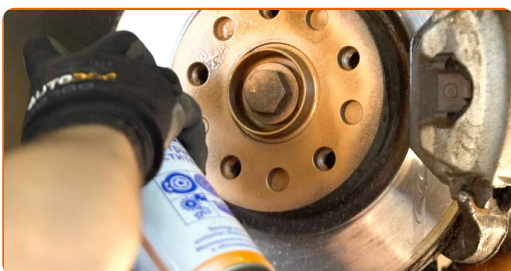
Zapojte snímač opotrebenia brzdových platničiek. Použite plochý skrutkovač.



- 39** Uťahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



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



- 41** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W202. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

- 42** Nainštalujte koleso.



**AUTODOC odporúča:**

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Mercedes W202

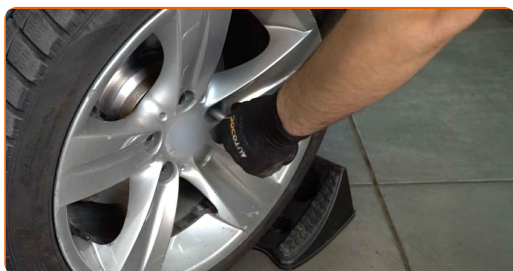
**43**

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



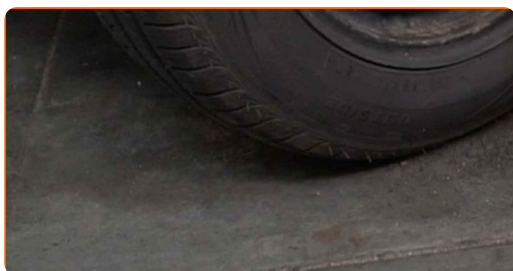
**44**

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.



**45**

Odstráňte zdviháky a klíny.



**Výmena: brzdových kotúčov – Mercedes W202. AUTODOC odporúča:**

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

46

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.

### AUTODOC odporúča:

- Mercedes W202 – Bez naštartovania motora zatlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť, že je tvrdý.

**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 KOTUČE: ŠIROKÝ VÝBER**



**VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES W202**

**BRZDOVÉ KOTÚČE PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ**

**BRZDOVÉ KOTÚČE PRE MERCEDES W202: NAJLEPŠIE  
AKCIE A PONUKY**

## **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.