



Ako vymeniť zadné  
ložisko kolesa na **MAZDA**  
**5 (CR19)** – návod na  
výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

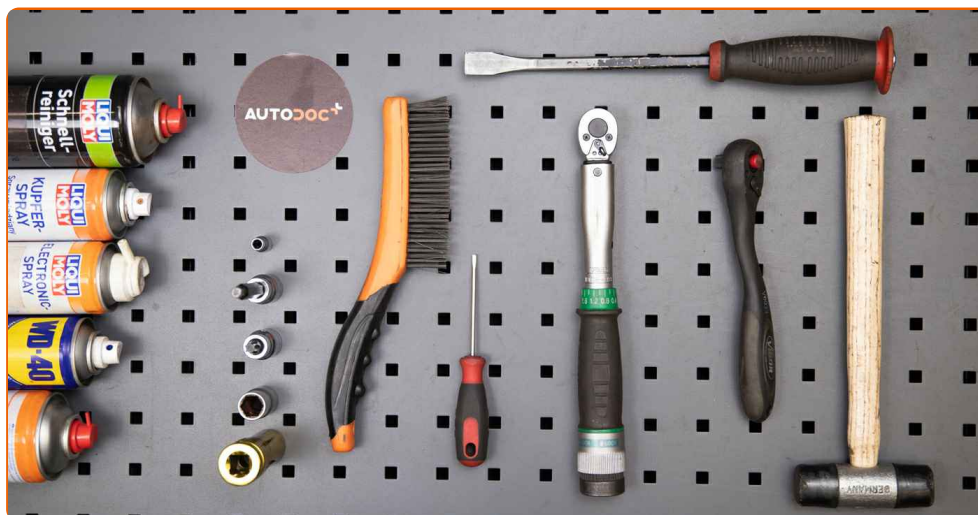
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MAZDA 5 (CR19) 1.8, MAZDA 5 (CR19) 2.0, MAZDA 5 (CR19) 2.0 CD

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: MAZDA 3 Sedan (BK) 1.6

VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – MAZDA 5 (CR19).  
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Tmel
- Sprej na elektroniku
- Momentový kľúč
- HEX nástavec č. H7
- Hviezdicový nástavec Torx T50
- Nástavec č. 6
- Nástavec č. 14
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Páčidlo
- Plochý Skrutkovač
- Gumové kladivo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

### Výmena: ložiska kola – MAZDA 5 (CR19). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Nepoužívajte opätovne ložisko vášho auta MAZDA 5 (CR19).
- Proces výmeny ložiska náboja kola je totožný pre obe kolesá na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - MAZDA 5 (CR19) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

Uvoľnite upevňovacie skrutky kola. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. MAZDA 5 (CR19)

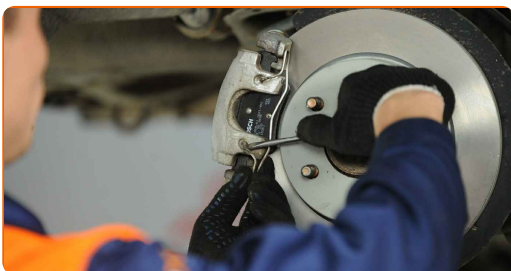
5

Odstráňte koleso.



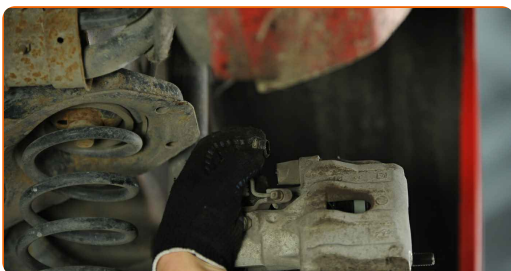
6

Odpojte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite plochý skrutkovač.



7

Odstráňte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa. Použite plochý skrutkovač.



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

**9** Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčňový kľúč.



**10** Rozšírite brzdové platničky. Použite páčidlo.

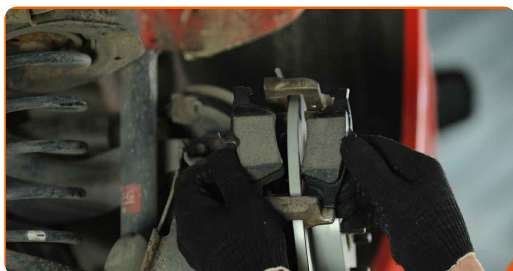
**11** Odstráňte brzdový strmeň.



### AUTODOC odporúča:

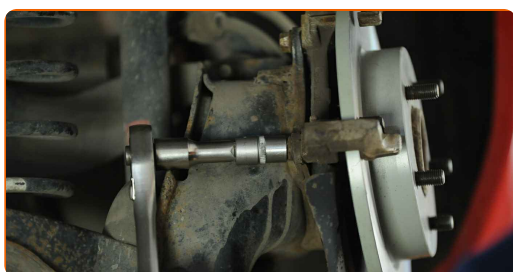
- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového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

**12** Odstráňte brzdové platničky.



**13** Vyčistíte upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

**14** Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.14. Použite ráčňový kľúč.



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



**16** Odstráňte svorku strmeňa.

**17** Odstráňte brzdový kotúč.



**18** Vyčistite upevňovacie prvky ložiska náboja kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

**19.1** Odskrutkujte upevnenie ložiska náboja.



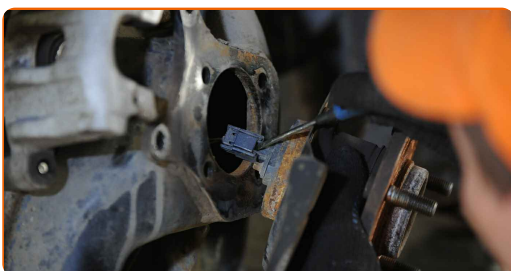
**19.2** Použite hviezdicový Torx T50. Použite ráčňový kľúč.



**20** Odstráňte upevňovacie skrutky.

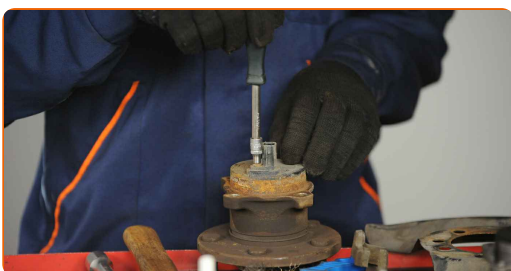
**21** Odstráňte ložisko náboja spolu s ochrannou doskou brzdového kotúča. Použite gumové kladivo.

**22** Odpojte konektor ABS snímača. Použite plochý skrutkovač.



**23** Odstráňte kryt brzdového kotúča.

**24** Odskrutkujte upevnenie ABS snímača. Použite nástavec č.6. Použite ráčňový kľúč.





**25** Odpojte snímač ABS.



**26** Zapojte ABS snímač.



**27** Zaskrutkujte upevnenie ABS snímača. Použite nástavec č.6. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 5 Nm.



**28** Vyčistite upevňovacie prvky ložiska náboja kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



**29** Vyčistite montážny otvor ložiska náboja. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

**30** Natrite upevňovacie prvky ložiska náboja kolesa. Použite tesniaci materiál.



**31** Nainštalujte kryt brzdového kotúča.



**32** Nainštalujte ložisko náboja spolu s ochrannou doskou brzdového kotúča.

**33** Nainštalujte upevňovacie skrutky.

**34.1** Utiahnite upevňovací prvok ložiska náboja kolesa.



**34.2** Použite hviezdicový Torx T50. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 62 Nm.



**35** Ošetríte konektor ABS snímača. Použijete sprej na elektroniku.

**36** Pripevníte konektor ABS snímača.



**37** Natrite náboj v mieste kontaktu s brzdovým kotúčom. Použijete medené mazivo.



**38** Nainštalujete brzdový kotúč.



**39** Očistíte brzdový strmeň od prachu a špiny. Použijete drôtenú kefu. Použijete čistič brzd.



**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: ložiska kolesa – MAZDA 5 (CR19). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

40

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

41

Natrite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite tesniaci materiál.



42

Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



43

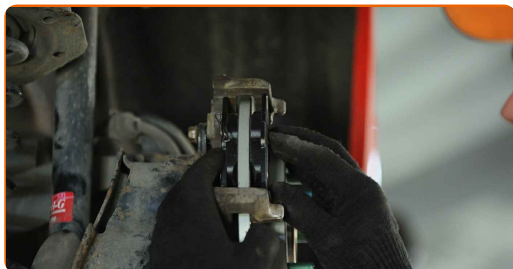
Nainštalujte upevňovacie skrutky (2 kusy).

44

Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 65 Nm.



**45** Nainštalujte brzdové platničky.



**46** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



**47** Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa.



**48** Nainštalujte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite plochý skrutkovač.

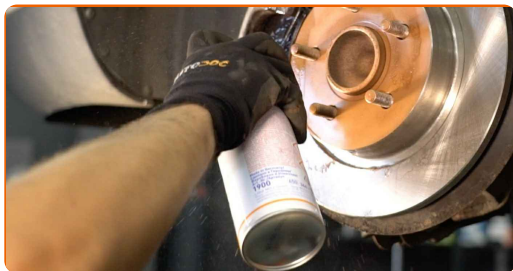


**49** Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kola. Použite medené mazivo.



50

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

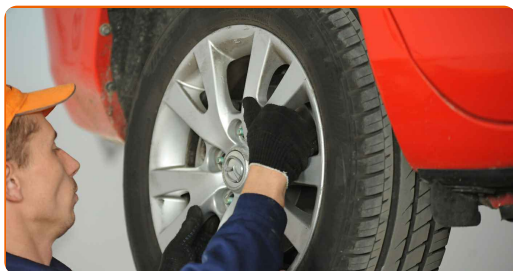


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: ložiska kolesa – MAZDA 5 (CR19). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

51

Nainštalujte koleso.



### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. MAZDA 5 (CR19)

52

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



53

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 118 Nm.



54

Odstráňte zdviháky a klíny.



**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**

**LOŽISKO KOLESA: 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.