



Ako vymeniť zadné  
brzdové kotúče na **KIA**  
**Sorento JC** – návod na  
výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

 **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:  
KIA SORENTO I (JC) 2.5 CRDi, KIA SORENTO I (JC) 3.3 V6

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.



### AUTODOC odporúča:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute KIA Sorento JC v kompletnej 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.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – KIA SORENTO JC. POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

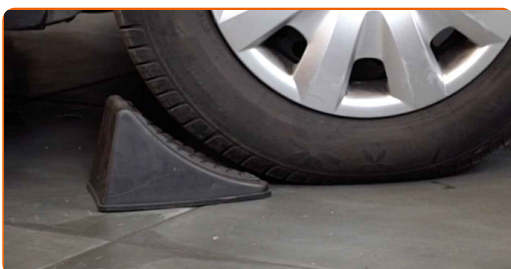
1

Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



2

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



3

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 21.



4

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5

Odskrutkujte skrutky kolies.



### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. KIA Sorento JC

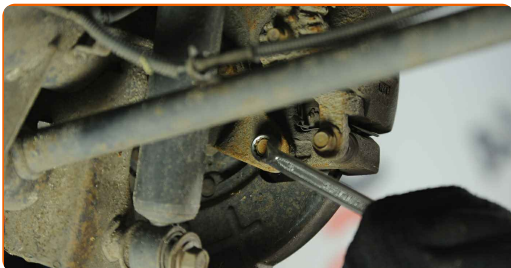
6

Odstráňte koleso.



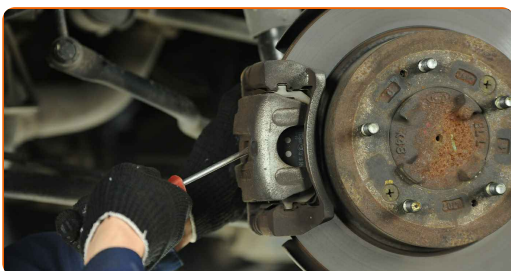
**7** Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

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

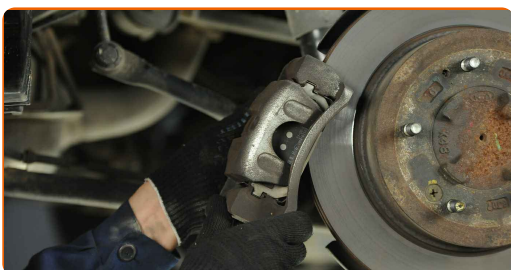


**9** Odstráňte upevňovacie skrutky (2 kusy).

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



**11** Odstráňte brzdový strmeň. Použite páčidlo.



### Výmena: brzdových kotúčov – KIA Sorento JC. Tip:

- 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.

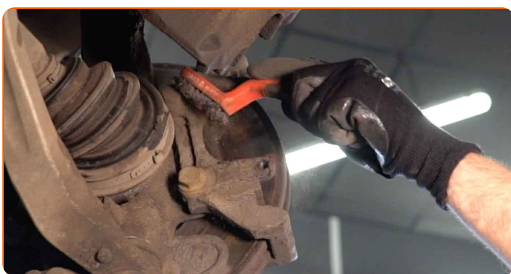
12

Odstráňte brzdové platničky. Použite páčidlo.



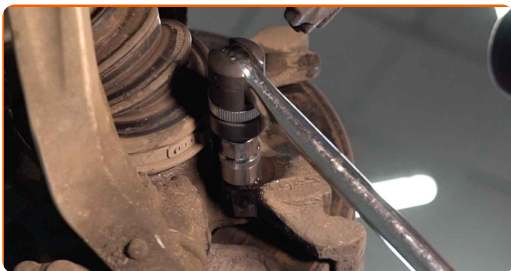
13

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



14

Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.14. Použite vratidlo.

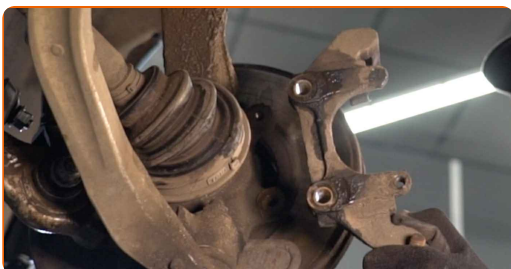


15

Odstráňte upevňovacie skrutky (2 kusy).

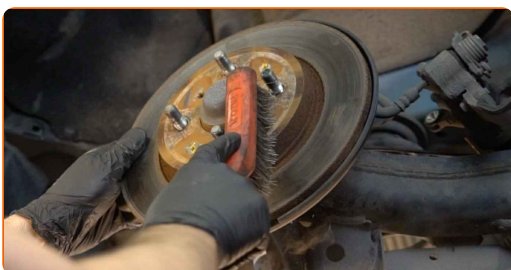
16

Odstráňte svorku strmeňa.



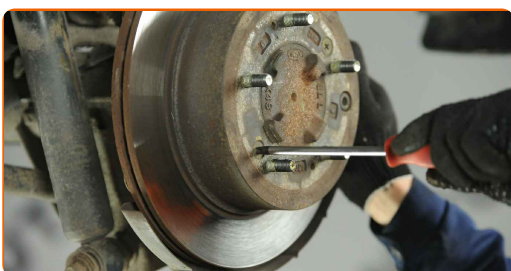
17

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



18

Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite krížový skrutkovač PH.

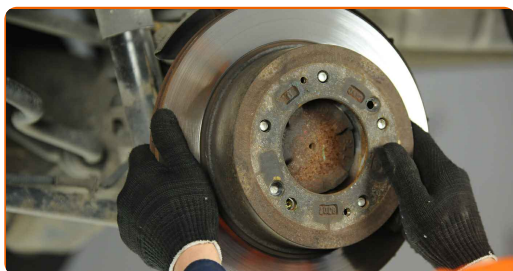




**19** Vytiahnite zástrčku z otvoru nastavovacieho prvku. Použite plochý skrutkovač.



**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 krížový skrutkovač PH. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 9 Nm.



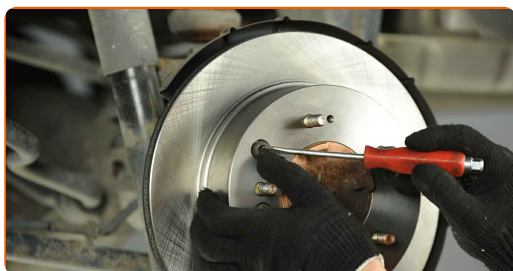
24

Pohnite brzdovými čelustami parkovacej brzdy oproti bubnu. Použite plochý skrutkovač.



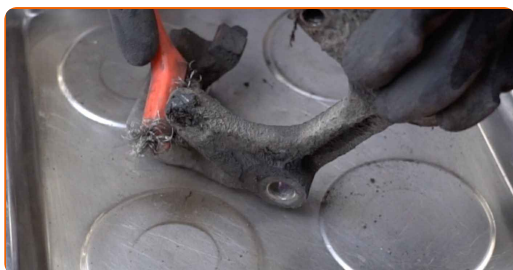
25

Potom nainštalujte zástrčku do otvoru nastavovacieho prvku. Použite plochý skrutkovač.



26

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

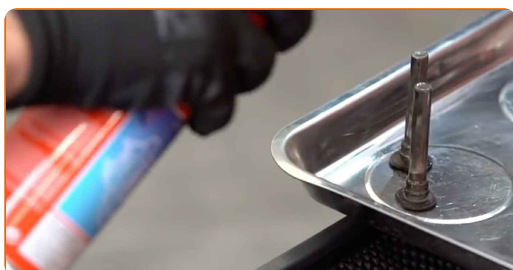


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – KIA Sorento JC. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

27

Odstráňte vodiace závlačky z brzdového strmeňa.

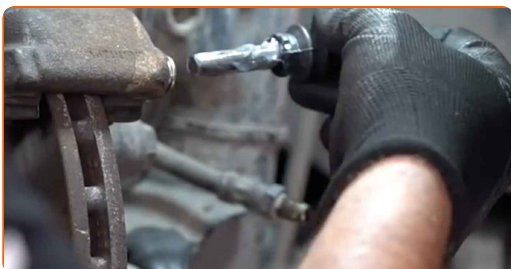


**28** Očistíte vodiace závlačky brzdového strmeňa.

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



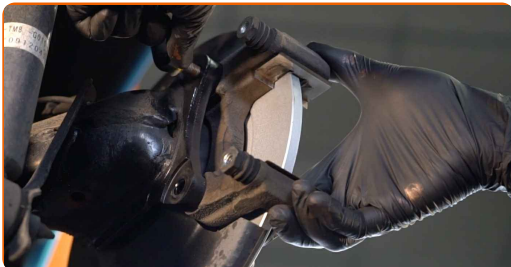
**30** Zaskrutkujte vodiace závlačky.



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



**32** Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.

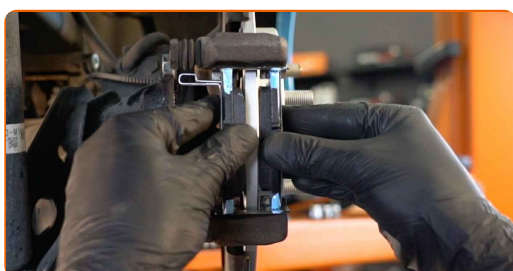


**33** Nainštalujte upevňovacie skrutky (2 kusy).

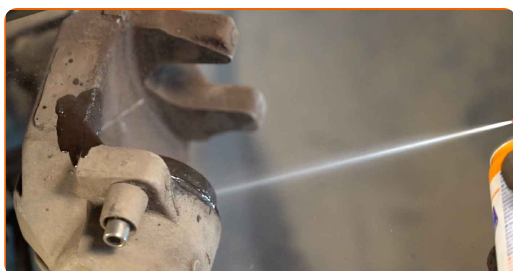
- 34** Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.14. Použite vratidlo. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 65 Nm.



- 35** Nainštalujte brzdové platničky.



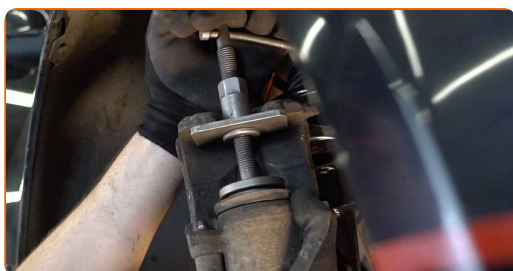
- 36** Natrite piest brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.



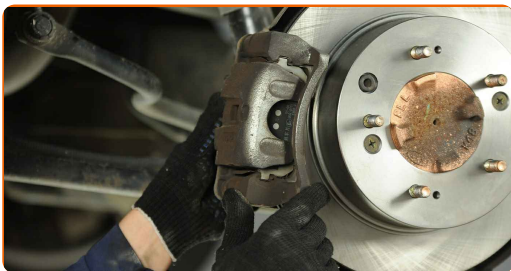
Výmena: brzdových kotúčov – KIA Sorento JC. AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

- 37** Zatlačte piest brzdového strmeňa. Použite prípravok na zatlačenie brzdových piestov.

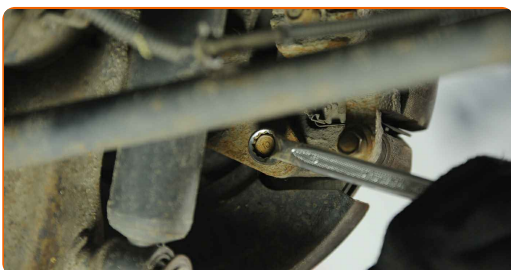


**38** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.

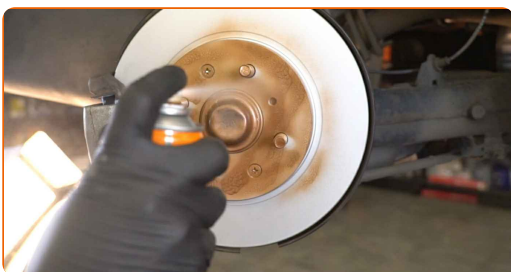


**39** Nainštalujte upevňovacie skrutky (2 kusy).

**40** Utiahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



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



**42** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.





**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: brzdových kotúčov – KIA Sorento JC. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

43

Nainštalujte koleso.



**AUTODOC odporúča:**

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. KIA Sorento JC

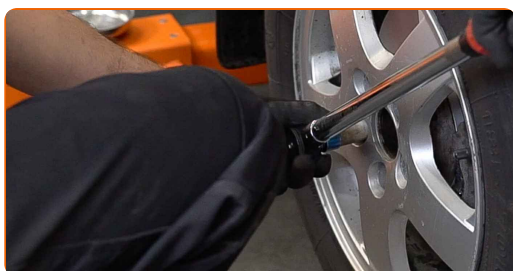
44

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 21.



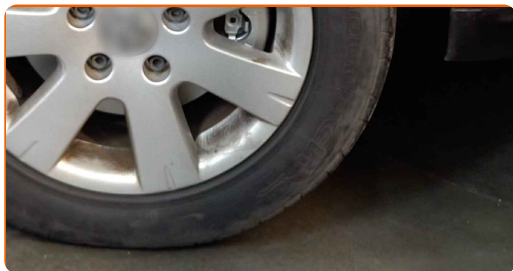
45

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v križovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 21. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



46

Odstráňte zdviháky a klíny.



Výmena: brzdových kotúčov – KIA Sorento JC. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

47

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.



Výmena: brzdových kotúčov – KIA Sorento JC. AUTODOC odporúča:

- 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 KIA**

**BRZDOVÉ KOTUČE: ŠIROKÝ VÝBER**



**VYBERTE SI AUTODIELY PRE KIA SORENTO JC**

**BRZDOVÉ KOTÚČE PRE KIA: KÚPIŤ TERAZ**

**BRZDOVÉ KOTÚČE PRE KIA SORENTO JC: 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 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 GmbH.