



Ako vymeniť zadné  
ložisko kolesa na  
**HYUNDAI Santa Fé III**  
**(DM)** – návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.4, HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.0 CRDi, HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.2 CRDi, HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.0, HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.4 GDI, HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.4 CCVT, HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.0 GDi, HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.0 GDi 4WD

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi

VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – HYUNDAI SANTA FÉ III (DM). NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Univerzálny čistiaci sprej
- Sprej na elektroniku
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 14
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.21
- Ráčňový kľúč
- Krížový skrutkovač
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

## AUTODOC odporúča:

- Nepoužívajte opätovne ložisko vášho auta HYUNDAI Santa Fé III (DM).
- Proces výmeny ložiska náboja kolesa je totožný pre obe kolesá na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - HYUNDAI Santa Fé III (DM) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

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



3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. HYUNDAI Santa Fé III (DM)

5

Odstráňte koleso.

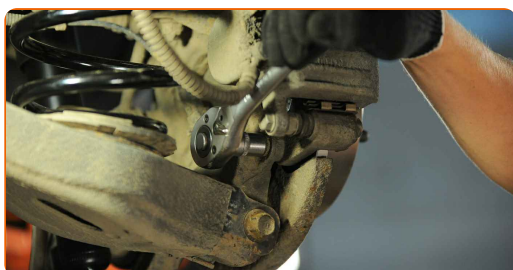


6

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

7

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



8

Odstráňte brzdový strmeň spolu s jeho držiakom.



### Výmena: ložiska kolesa – HYUNDAI Santa Fé III (DM). Tip od 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.

9

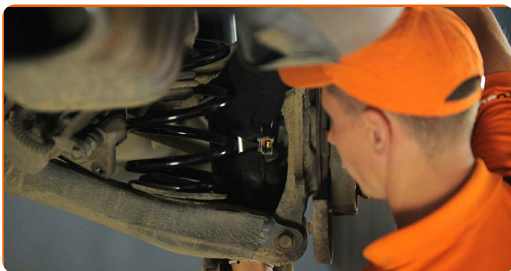
Vyčistite upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

10

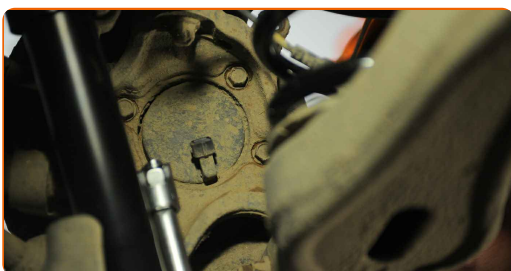
Odskrutkujte montážne skrutky brzdového kotúča a odstráňte ho. Použite krížový skrutkovač PH.



**11** Odpojte konektor ABS snímača.

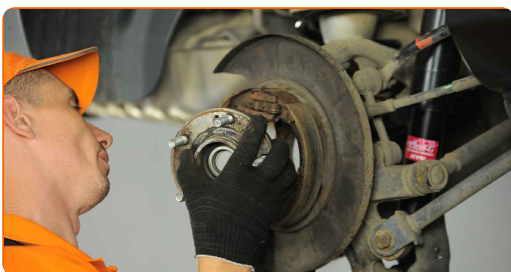


**12** Odskrutkujte upevnenie, ktoré spája ložisko náboja kolesa k hlave ložiska čapu kolesa. Použite nástavec č.14. Použite ráčňový kľúč.



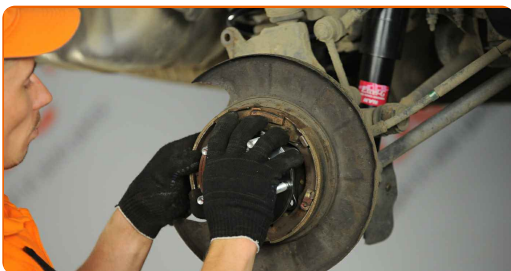
**13** Odstráňte upevňovacie skrutky.

**14** Spolu odstráňte náboj a ložisko, pretože tieto dva prvky sú zmontované do seba.



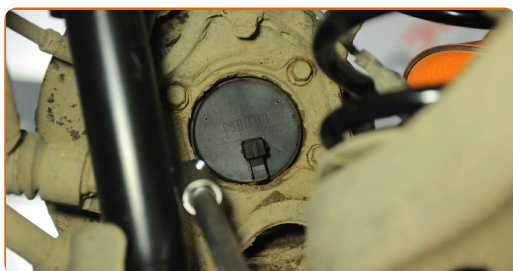
**15** Vyčistite montážnu pozíciu náboja kolesa. Použite viacúčelový čistiaci sprej.

**16** Nainštalujte nový náboj kolesa spolu s ložiskom.



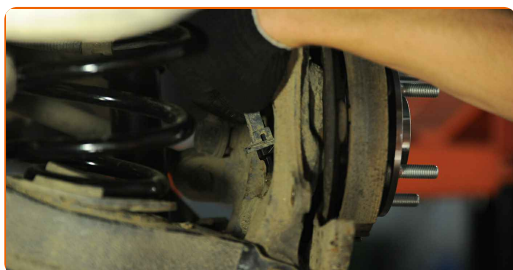
**17** Odstráňte upevňovacie skrutky.

- 18** Utiahnite upevňovací prvok ložiska náboja kolesa. Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 85 Nm.



- 19** Ošetríte konektor ABS snímača. Použite dielektrické mazivo.

- 20** Pripevnite konektor ABS snímača.



- 21** Nainštalujte nový brzdový kotúč na náboj a zaskrutkujte montážne skrutky. Použite krížový skrutkovač PH.

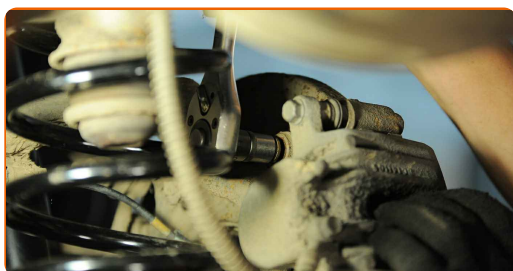


- 22** Nainštalujte brzdový strmeň spolu s jeho držiakom.



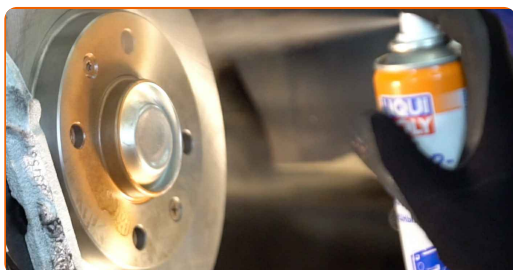


- 23** Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 80 Nm.

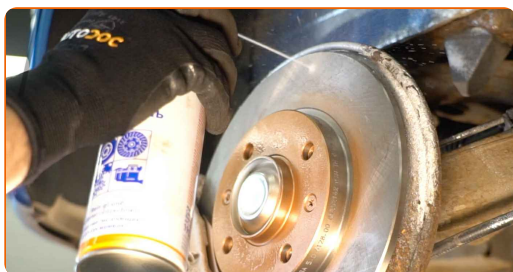


- 24** Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.

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



- 26** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: ložiska kolesa – HYUNDAI Santa Fé III (DM). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

27

Nainštalujte koleso.



### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. HYUNDAI Santa Fé III (DM)

28

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



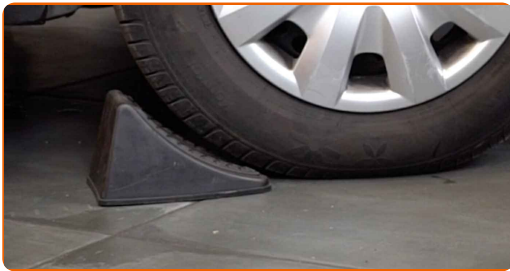
29

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 21. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 108 Nm.



30

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.