



Ako vymeniť zadné
ložisko kolesa na **HONDA**
City Sedan (GM2, GM3) –
návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

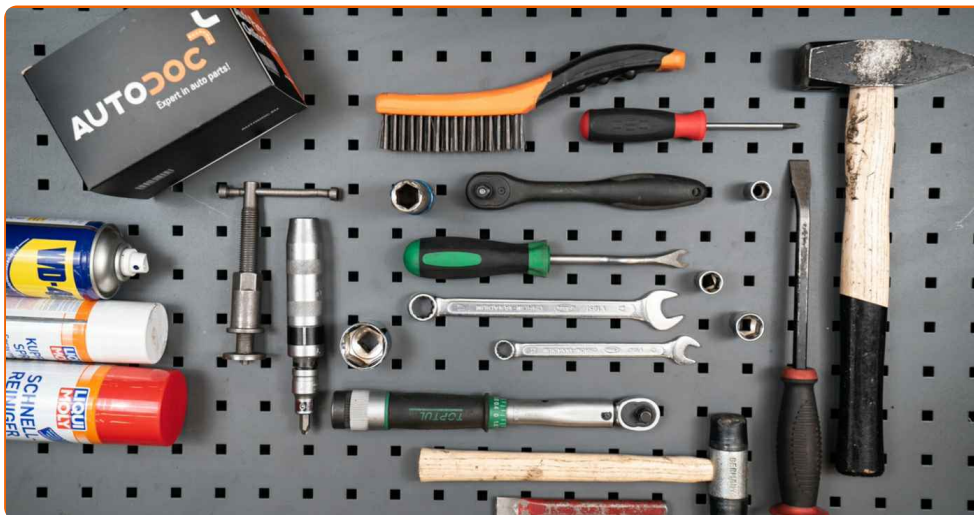
Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
HONDA City Sedan (GM2, GM3) 1.4 i-V TEC

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: HONDA Insight II Hatchback (ZE) 1.3 Hybrid (ZE2)

VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – HONDA CITY SEDAN (GM2, GM3). NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Univerzálny čistiaci sprej
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.12
- Kombinačný kľúč č.17
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 14
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 32
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Nárazový skrutkovač
- Krížový skrutkovač
- Plochý sekáč
- Vratidlo
- Kladivo
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

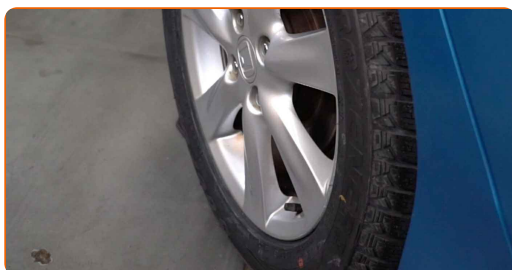
Výmena: ložiska kola – HONDA City Sedan (GM2, GM3). AUTODOC odporúča:

- Nepoužívajte opätovne ložisko vášho auta HONDA City Sedan (GM2, GM3).
- Proces výmeny ložiska náboja kola je totožný pre obe kolesá na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - HONDA City Sedan (GM2, GM3) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

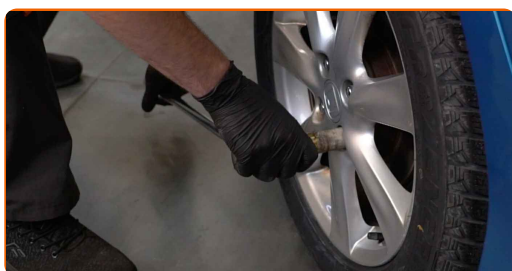
VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1 Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

2 Kolesá auta zaistite pomocou klinov.



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



4 Zdvihnute zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

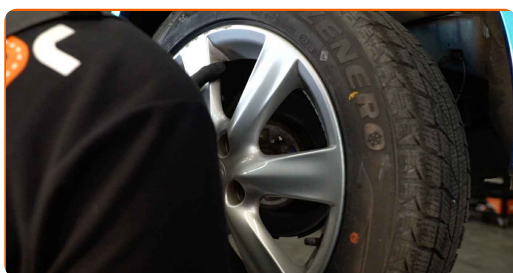
5 Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: ložiska kolesa – HONDA City Sedan (GM2, GM3). Tip:

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

6 Odstráňte koleso.



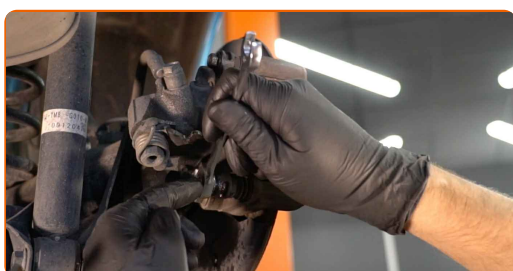
7 Vyčistíte upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



- 8** Odpojte lanko parkovacej brzdy od držiaka brzdového strmeňa. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč. Použite páčidlo.



- 9** Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.12. Použite kombinačný kľúč č.17.



- 10** Odstráňte brzdový strmeň.



Výmena: ložiska kola – HONDA City Sedan (GM2, GM3). 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.

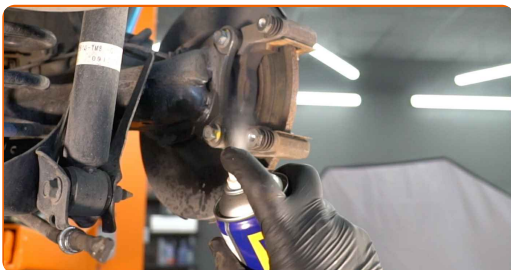
11

Odstráňte brzdové platničky.



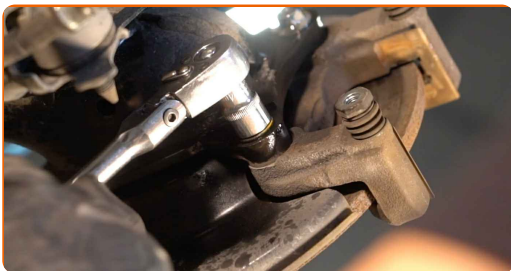
12

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



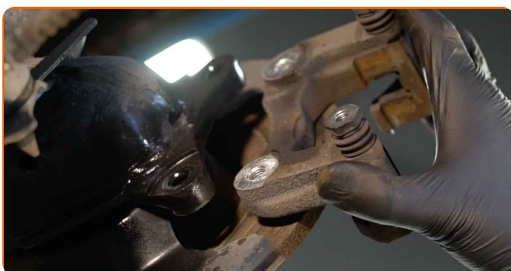
13

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



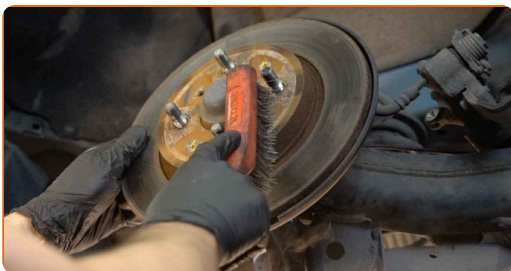
14

Odstráňte svorku strmeňa.



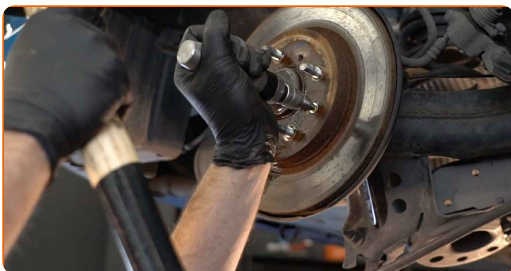
15

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



16

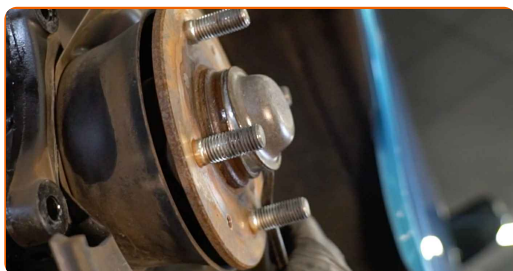
Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite krížový skrutkovač PH. Použite nárazový skrutkovač.



17 Odstráňte brzdový kotúč.



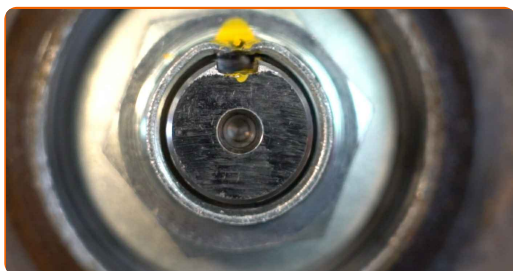
18 Odstráňte ochrannú hlavicu ložiska náboja. Použite kladivo. Použite páčidlo.



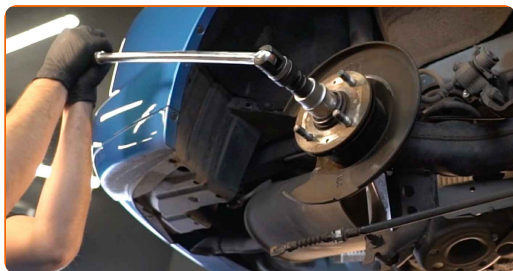
AUTODOC odporúča:

- Niektoré autá majú aj ochranné kryty náboja kolesa.

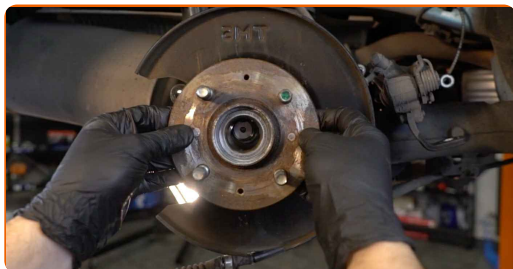
19 Povoľte poistnú maticu náboja kolesa. Použite plochý sekáč na kov. Použite kladivo.



20 Odskrutkujte maticu nápravy náboja kolesa. Použite nástavec č.32. Použite vratidlo.



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



22 Vyčistite montážny otvor ložiska náboja. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



23 Nainštalujte nový náboj kola s ložiskom.



24 Upevnite náboj. Použite nástavec č.32. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 181 Nm.



Výmena: ložiska kola – HONDA City Sedan (GM2, GM3). Tip od AUTODOC:

- Ložisko kola sa nesmie ohnúť k závlačke nápravy.

25

Zamknite poistnú maticu náboja kola. Použite plochý sekáč na kov. Použite kladivo.



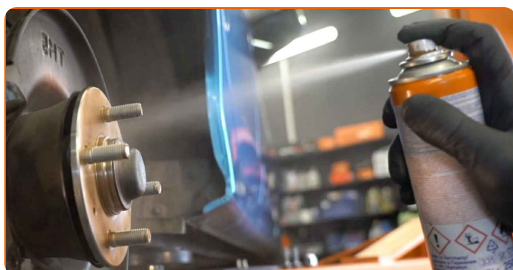
26

Nainštalujte ochrannú hlavicu ložiska náboja. Použite gumové kladivo. Použite páčidlo.



27

Aplikujte špeciálne mazivo na montážny otvor zostavy ložiska. Použite medené mazivo.

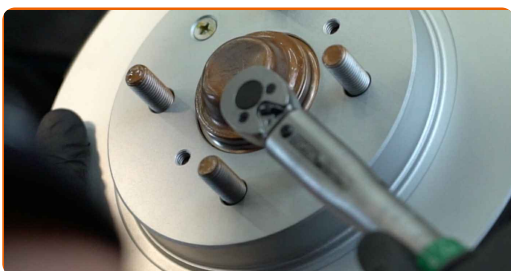


28

Nainštalujte brzdový kotúč.



- 29** Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite krížový skrutkovač PH. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 9 Nm.



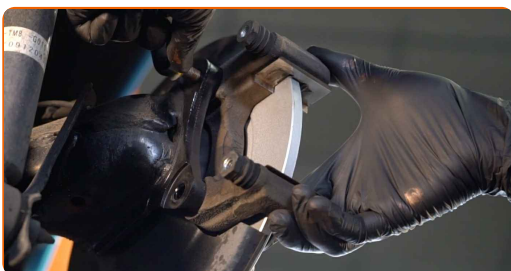
- 30** Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: ložiska kolesa – HONDA City Sedan (GM2, GM3). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

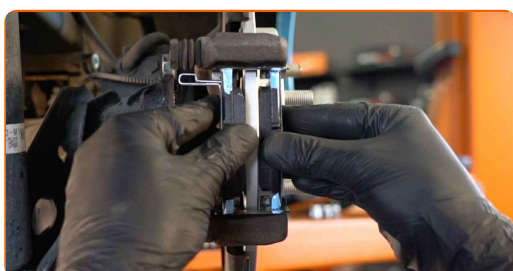
- 31** Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



- 32** Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



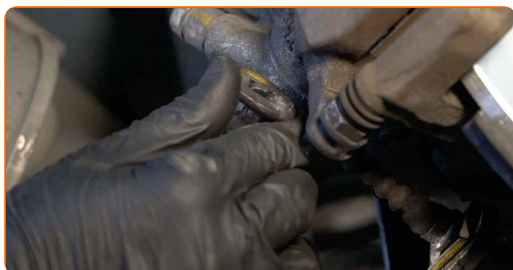
- 33** Nainštalujte brzdové platničky.



- 34** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite kombinačný kľúč č.12. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.12. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 23 Nm.



- 35** Nainštalujte lanko parkovacej brzdy na držiak brzdového strmeňa. Použite gumové kladivo. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



36

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



37

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

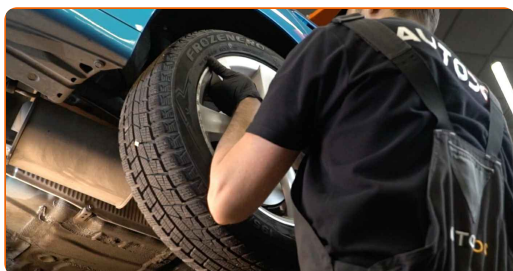


Výmena: ložiska kolesa – HONDA City Sedan (GM2, GM3). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

38

Nainštalujte koleso.

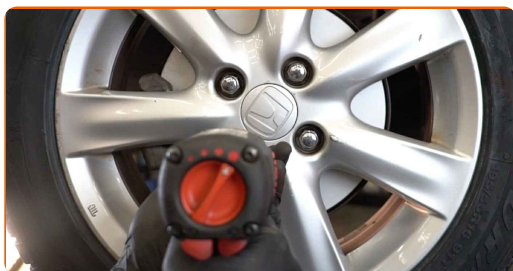


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. HONDA City Sedan (GM2, GM3)

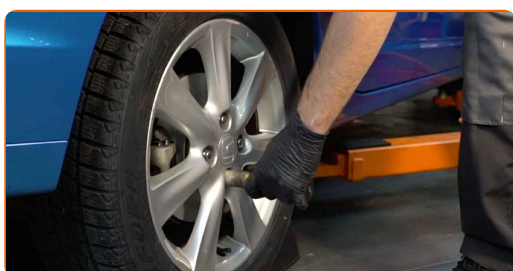
39

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



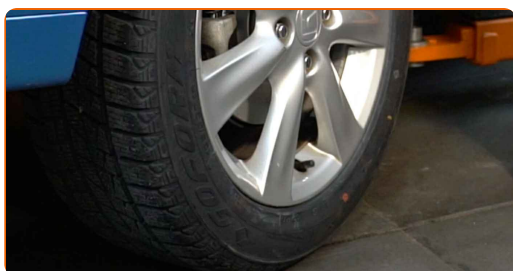
40

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 108 Nm.



41

Odstráňte zdviháky a klíny.



AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Výmena: ložiska kolesa – HONDA City Sedan (GM2, GM3). Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

42

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.

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 opravě 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 opravě 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.