



Ako vymeniť predné
brzdový strmeň na
RENAULT Koleos II (HC_)
– návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

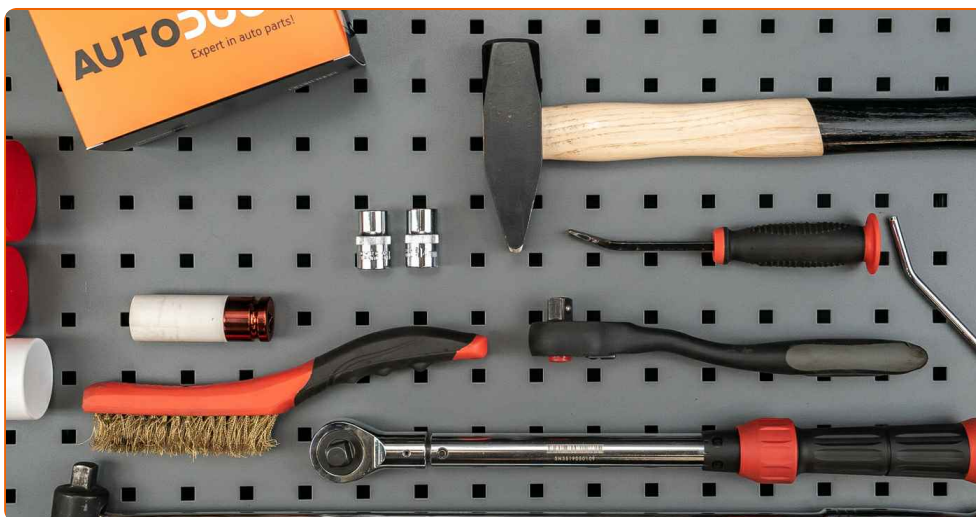
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

RENAULT Koleos II (HC_) 1.6 dCi 130, RENAULT Koleos II (HC_) 2.5 Sce 4WD,
RENAULT Koleos II (HC_) 2.0 TCe, RENAULT Koleos II (HC_) 1.3 TCe 160

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6

VÝMENA: BRZDOVÝCH STRMENOV – RENAULT KOLEOS II (HC_). NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč №12
- Kombinačný kľúč №14
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 14
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.21
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Kladivo
- Páčidlo
- Nádržka na kvapalinu
- Spona brzdovej hadice
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

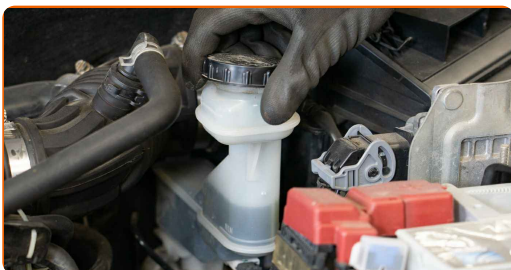
Výmena: brzdových strmenov – RENAULT Koleos II (HC_). Tip od AUTODOC:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavý a pravý brzdový strmeň na rovnakej náprave.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – RENAULT Koleos II (HC_)

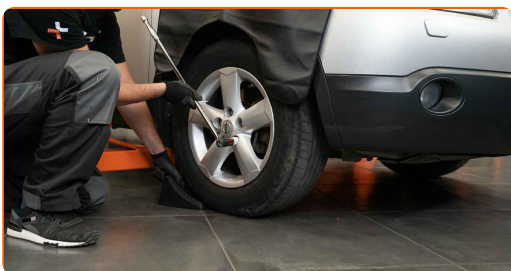
VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1 Otvorte kapotu.

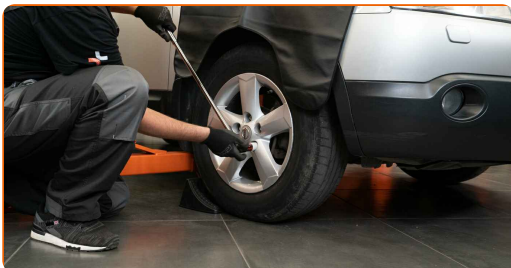
2 Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



3 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



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



5 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

6 Odskrutkujte skrutky kolies.



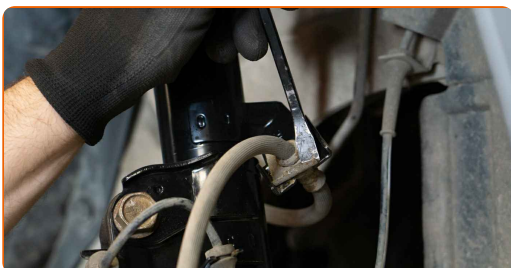
AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. RENAULT Koleos II (HC_)

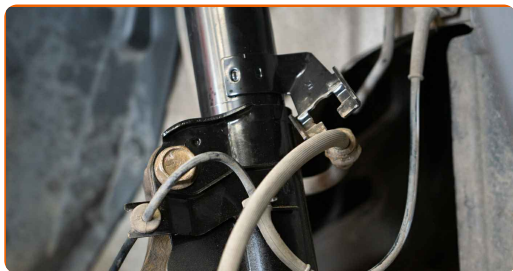
7 Odstráňte koleso.



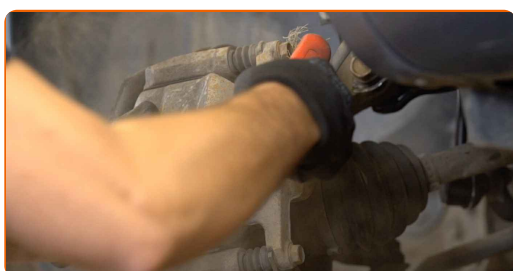
8 Odstráňte upevnenie spájajúce brzdovú hadičku a vzperu tlmiča. Použite páčidlo. Použite kladivo.



9 Odpojte brzdovú hadičku zo vzpery tlmiča.



10 Vyčistite miesto, kde sa brzdová hadička spája so strmeňom, a miesto vodiacich závačiek. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



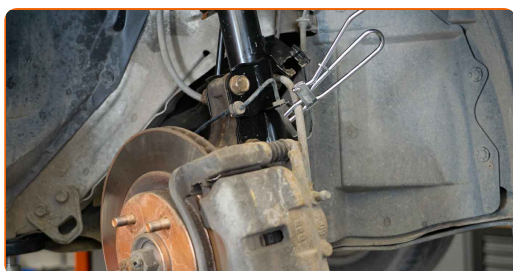
Výmena: brzdových strmenov – RENAULT Koleos II (HC_). Tip od AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

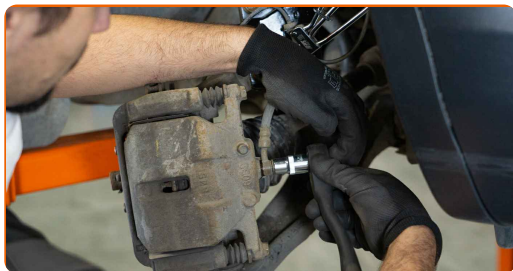
11 Pod auto dajte nádobu na vypúšťanú brzdovú kvapalinu.



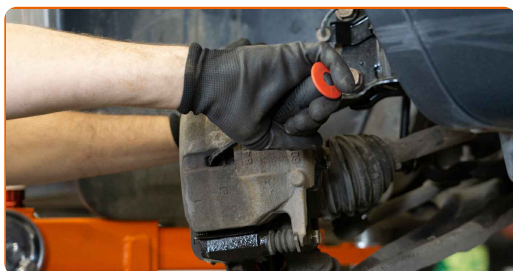
12 Za použitia klieští na sponu brzdovej hadice vypojte sponu brzdovej hadice.



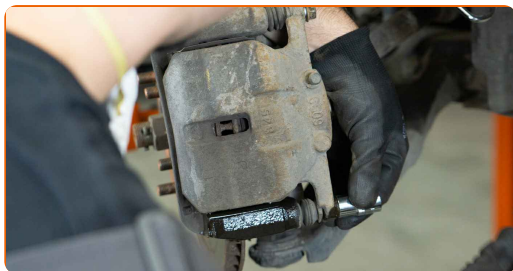
13 Odskrutkujte prvky brzdovej hadičky od brzdového strmeňa. Použite nástavec č.12. Použite ráčňový kľúč.



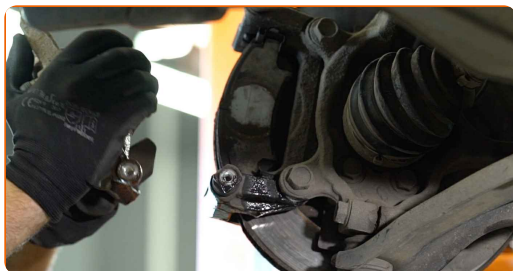
14 Rozšírite brzdové platničky. Použite páčidlo.



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



16 Odstráňte brzdový strmeň.

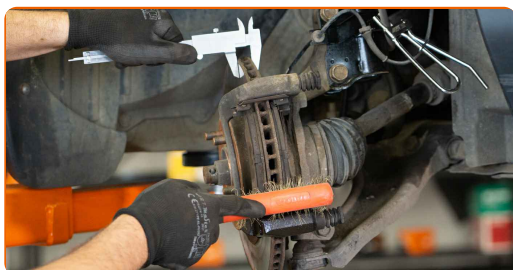


AUTODOC odporúča:

- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča skontrolovať možné poškodenie brzdových hadičiek, a ak je to potrebné, vymeniť ich za nové.
- Pri výmene brzdového strmeňa sa odporúča vymeniť kotúče, platničky, skontrolovať stav kotúčov a vymeniť ich, ak je to potrebné.

17

Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Natrite a ošetríte držiak brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdových strmenov – RENAULT Koleos II (HC_). Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

18

Nainštalujte strmeň.

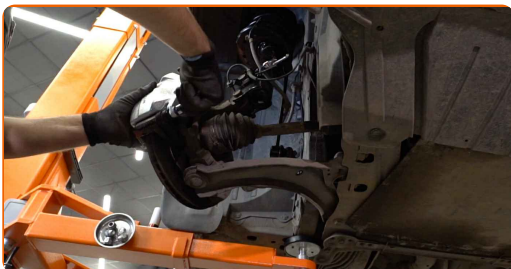


Pozor!

- Nainštalujte brzdový strmeň a začnite od jeho spodnej časti.

19

Zaskrutkujte vodiace závlačky.



AUTODOC odporúča:

- Podržte brzdový strmeň.

20

Utiahnite vodiace závlačky. Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 34 Nm.



21

Vyčistite špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite čistič brzd.

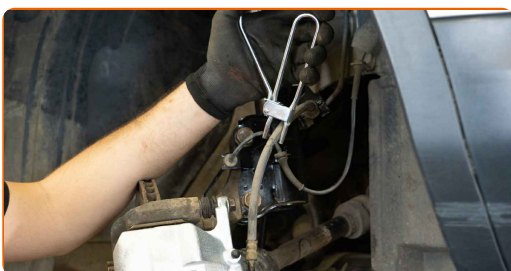
Výmena: brzdových strmenov – RENAULT Koleos II (HC_). Profesionáli odporúčajú:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

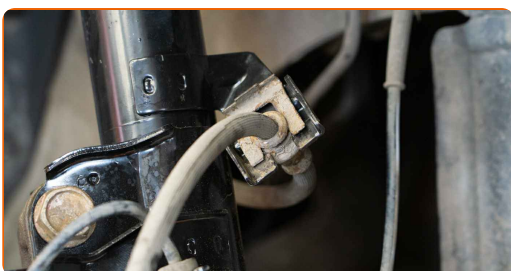
- 22** Nainštalujte a zafixujte brzdovú hadičku do nového strmeňa. Použite nástavec č.12. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 18 Nm.



- 23** Odstráňte držiak brzdovej hadičky.



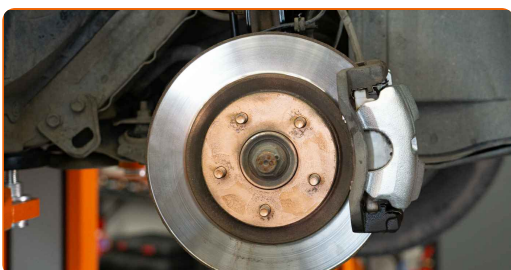
- 24** Upevnite brzdovú hadičku na vzperu. Nainštalujte zádržný držiak brzdovej hadičky. Použite kladivo.



AUTODOC odporúča:

- Vypustite systém brzdového strmeňa.

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



26

Nainštalujte koleso.

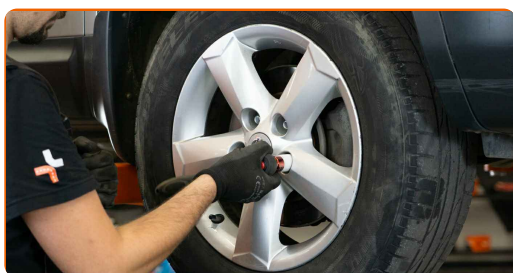


Výmena: brzdových strmenov – RENAULT Koleos II (HC_). Tip:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

27

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



28

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 112 Nm.



29

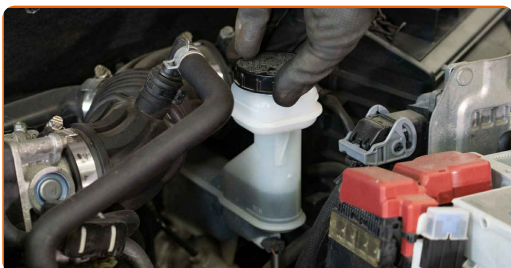
Odstráňte zdviháky a klíny.

AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Výmena: brzdových strmenov – RENAULT Koleos II (HC_). Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

30

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

BRZDOVÝ STRMEŇ: 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 GmbH.