



Jak vyměnit přední
brzdový třmen na
RENAULT Koleos II (HC_)
– návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

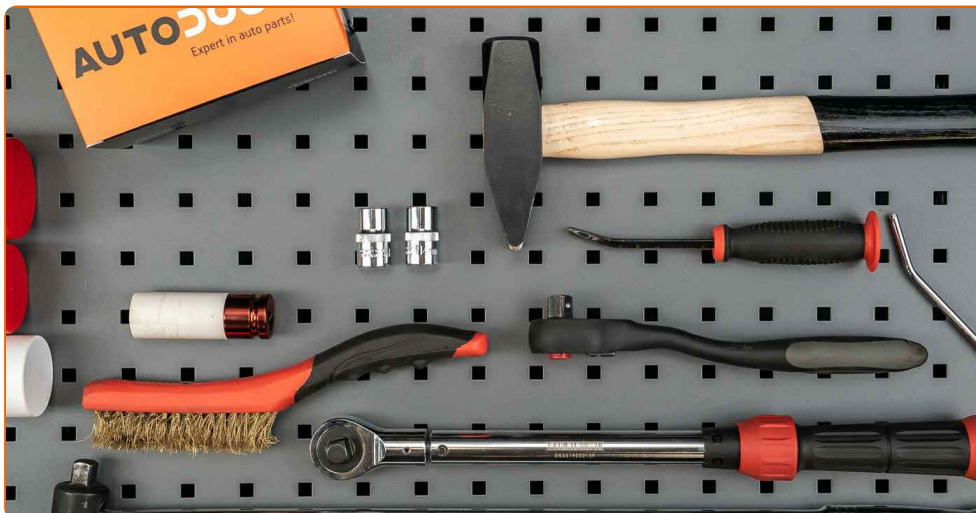
Tento proces výměny můžete použít pro model:

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 se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO TŘMENU - RENAULT KOLEOS II (HC_). NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč №12
- Kombinační klíč №14
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 14
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.21
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Kladivo
- Páčidlo
- Nádržka na kapalinu
- Spona brzdové hadice
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

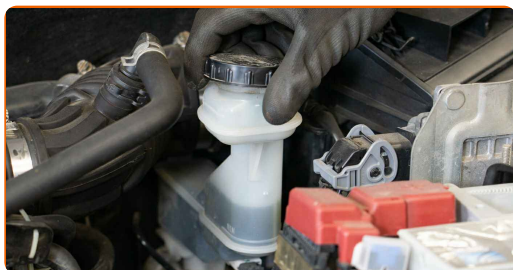
Výměna: brzdového třmenu - RENAULT Koleos II (HC_). Tip od AUTODOC:

- Proces výměny je stejný pro levý a pravý brzdový třmen na stejné nápravě.
- Upozornění! Před zahájením jakékoliv práce vypněte motor - RENAULT Koleos II (HC_)

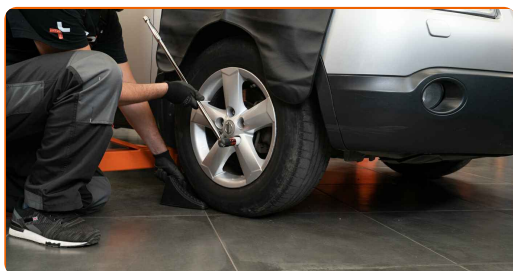
VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1 Otevřete kapotu.

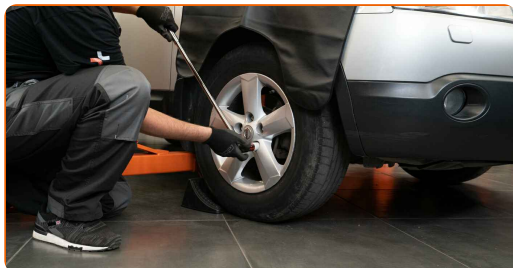
2 Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



3 Kola auta zajistěte pomocí klínů.



4 Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21.



5 Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

6 Odšroubujte šrouby kol.



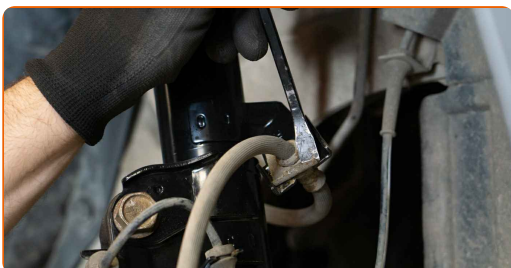
AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. RENAULT Koleos II (HC_)

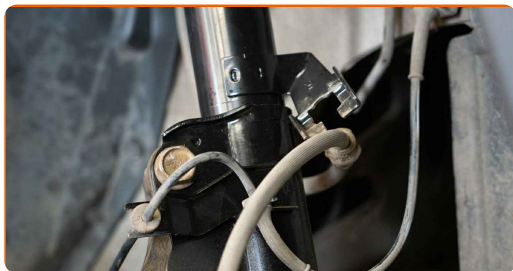
7 Odstraňte kolo.



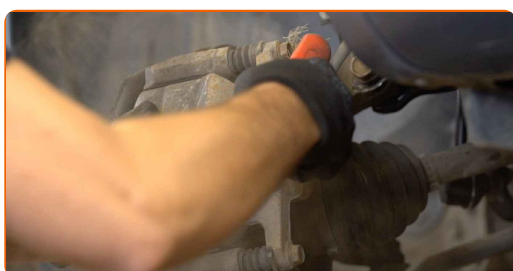
8 Odstraňte upevnění spojující brzdovou hadičku a vzpěru tlumiče. Použijte páčidlo. Použijte kladivo.



9 Odpojte brzdovou hadičku ze vzpěry tlumiče.



10 Vyčistěte místo, kde se brzdová hadička spojuje se třmenem, a místo vodících závlaček. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



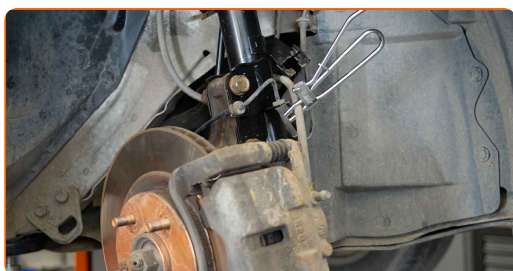
Výměna: brzdového třmenu - RENAULT Koleos II (HC_). Tip od AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

11 Pod auto dejte nádobu na vypouštěnou brzdovou kapalinu.

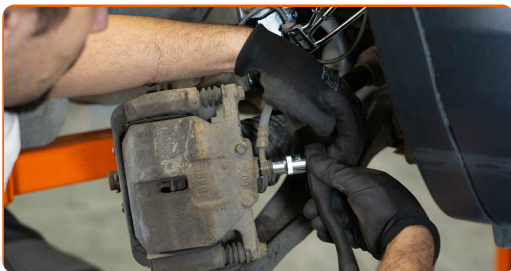


12 Za použití kleští na sponu brzdové hadice vypojte sponu brzdové hadice.



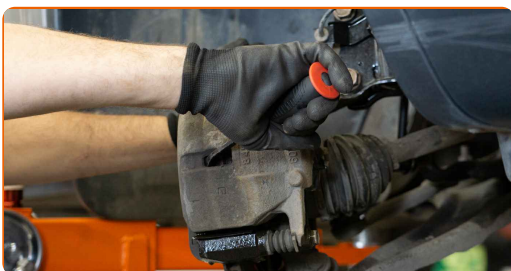
13

Odšroubujte prvky brzdové hadičky od brzdového třmenu. Použijte nástavec č.12. Použijte ráčnový klíč.



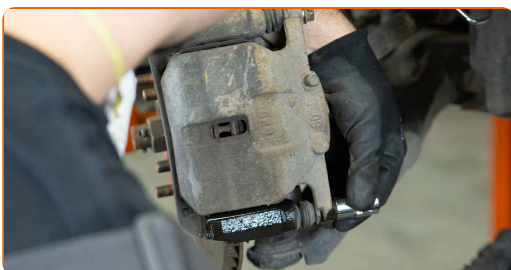
14

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



15

Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte nástavec č.14. Použijte ráčnový klíč.



16

Odstraňte brzdový třmen.

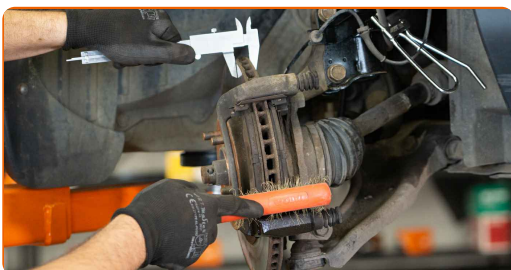


AUTODOC doporučuje:

- Při výměně brzdového třmenu se doporučuje zkontrolovat možné poškození brzdových hadiček, a pokud je to nutné, vyměnit je za nové.
- Při výměně brzdového třmenu se doporučuje vyměnit kotouče, destičky, zkontrolovat stav kotoučů a vyměnit je, pokud je to nutné.

17

Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Natřete a ošetřete držák brzdového třmenu. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového třmenu - RENAULT Koleos II (HC_). Tip:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

18

Nainstalujte třmen.

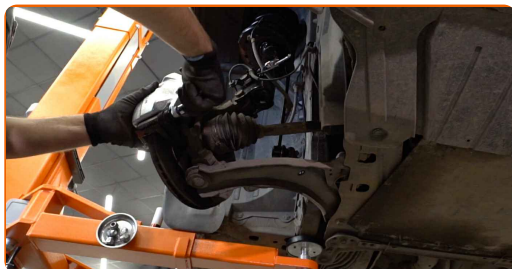


Pozor!

- Nainstalujte brzdový třmen a začněte od jeho spodní části.

19

Zašroubujte vodící závlačky.



AUTODOC doporučuje:

- Podržte brzdový třmen.

20

Utáhněte vodící závlačky. Použijte nástavec č.14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 34 Nm.



21

Vyčistěte špínu ze šroubu brzdové hadice. Použijte čistič brzd.

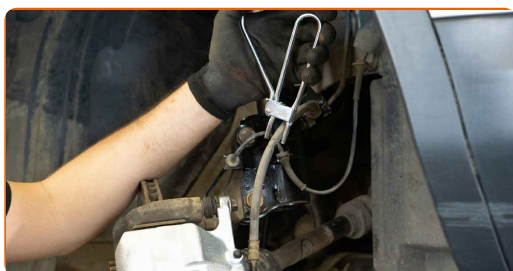
Výměna: brzdového třmenu - RENAULT Koleos II (HC_). Profesionálové doporučují:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

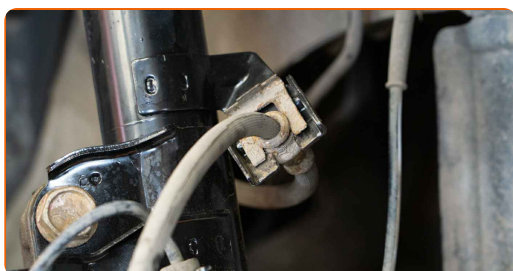
- 22** Nainstalujte a zafixujte brzdovou hadičku do nového třmenu. Použijte nástavec č.12. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 18 Nm.



- 23** Odstraňte držák brzdové hadičky.



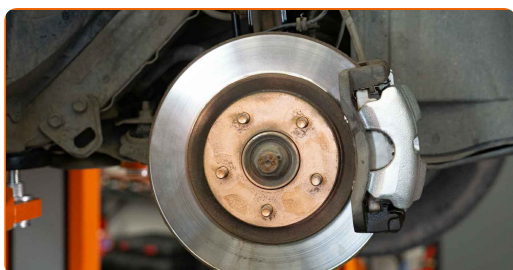
- 24** Upevněte brzdovou hadičku na vzpěru. Nainstalujte zádržný držák brzdové hadičky. Použijte kladivo.



AUTODOC doporučuje:

- Vypusťte systém brzdového třmenu.

- 25** Vyčistěte náboj. Použijte drátěný kartáč. Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



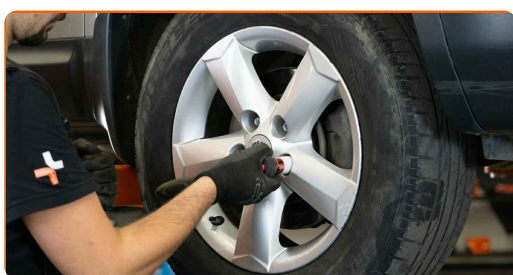
26 Nainstalujte kolo.



Výměna: brzdového třmenu - RENAULT Koleos II (HC_). Tip:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

27 Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21.



28 Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 112 Nm.



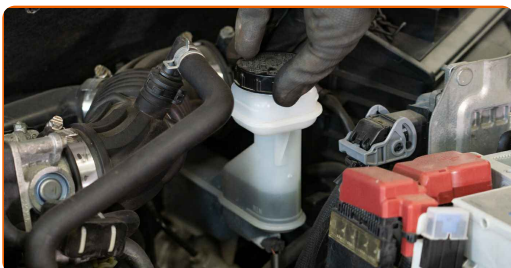
29 Odstraňte zvedáky a klíny.

AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Výměna: brzdového třmenu - RENAULT Koleos II (HC_). Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny v nádržce a v případě potřeby ji doplňte.

30

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.



VÝBORNĚ! 

ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

BRZDOVÝ TŘMEN: ŠIROKÝ VÝBĚR

i VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesе žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2023 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC GmbH.