



Ako vymeniť zadné
tlmiče pruženia na
RENAULT KANGOO
Express (FC0/1_) – 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 KANGOO Express (FC0/1_) 1.5 dCi, RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) 1.2, RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) 1.4, RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) D 55 1.9 (FC0D), RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) D 65 1.9 (FC0E, FC02, FC0J, FC0N), RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) 1.9 dTi, RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) 1.2 16V, RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) 1.6 16V, RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) 1.9 dCi, RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) 1.2 BiFuel, RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) 1.0, RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) 1.9 D, RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) 1.6, RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) 1.6 Flex

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: RENAULT KANGOO (KC0/1_) 1.2 16V

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – RENAULT KANGOO EXPRESS (FC0/1_). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Nástavec č. 16
- Kombinačný kľúč č.18
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Vratidlo
- Momentový kľúč
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

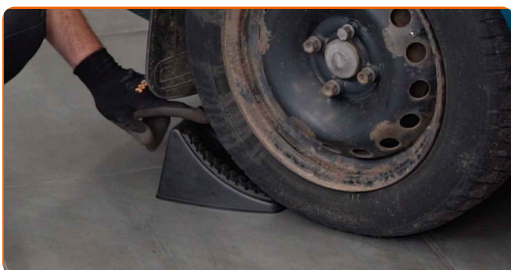
Výmena: tlmičov pruženia – RENAULT KANGOO Express (FC0/1_). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Oba tlmiče zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý tlmič zadného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – RENAULT KANGOO EXPRESS (FC0/1_). POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

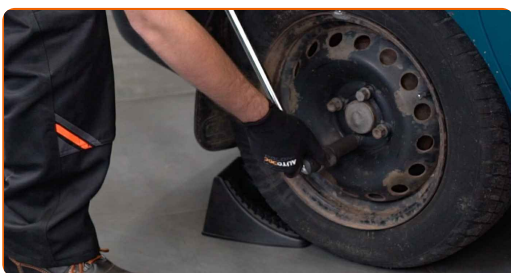
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

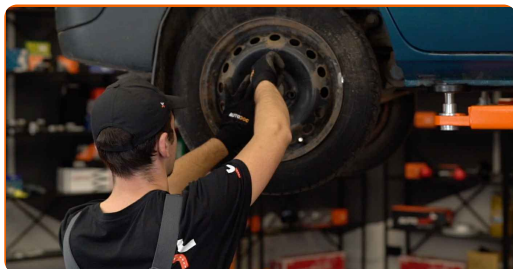
Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

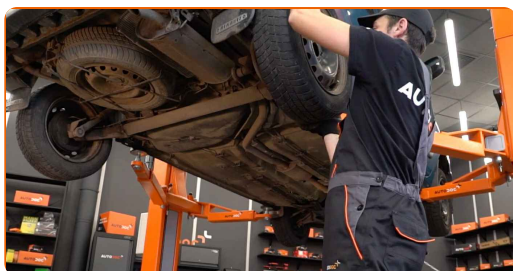
4 Odskrutkujte skrutky kolies.



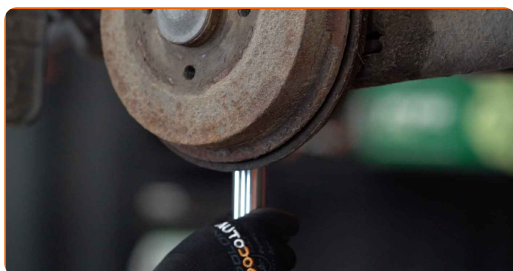
Výmena: tlmičov pruženia – RENAULT KANGOO Express (FC0/1_). AUTODOC odporúča:

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

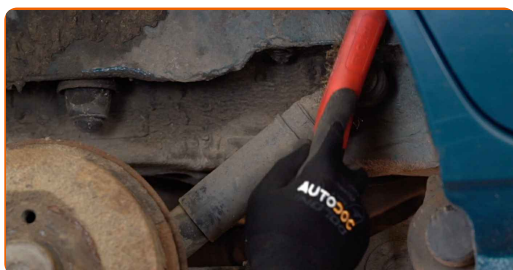
5 Odstráňte koleso.



6 Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.

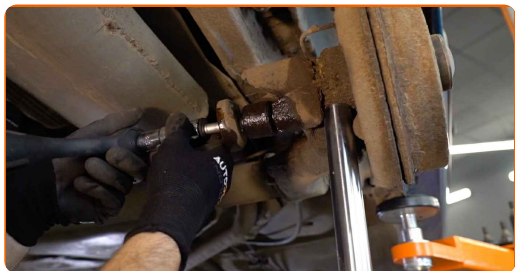


7 Vyčistite upevňovacie prvky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



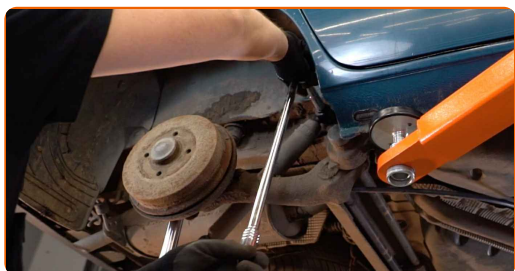
8

Odskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite vratidlo.



9

Odskrutkujte vrchné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite vratidlo.

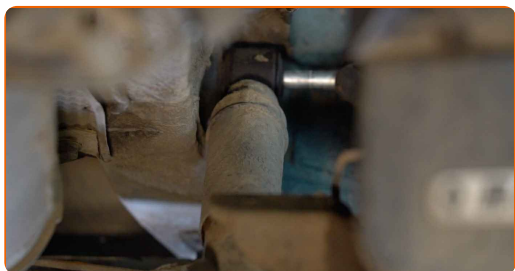


AUTODOC odporúča:

- RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) – Pre vyhnutie sa zraneniu držte tlmič pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

10

Odstráňte tlmič.

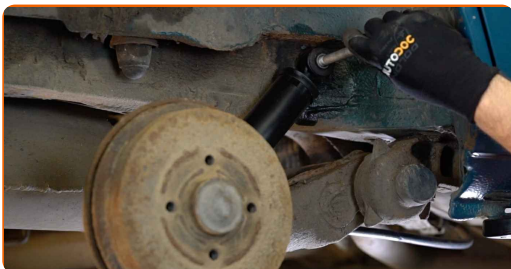


Výmena: tlmičov pruženia – RENAULT KANGOO Express (FC0/1_). Tip:

- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

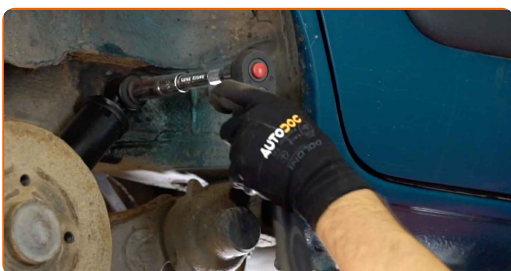
11

Umiestnite tlmič do oblúku kolesa a upevnite ho.



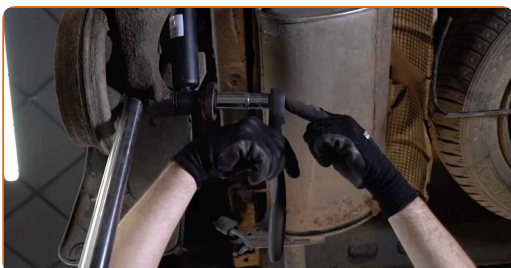
12

Utiahnite vrchné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 105 Nm.



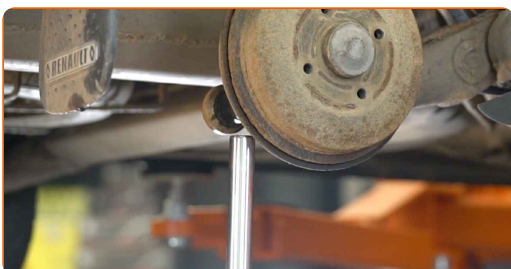
13

Utiahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 105 Nm.

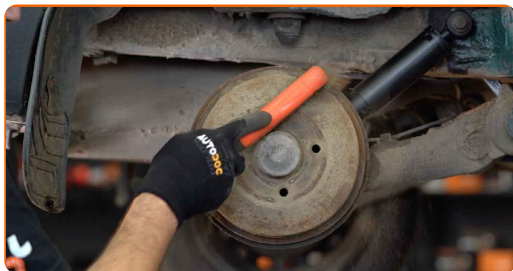


14

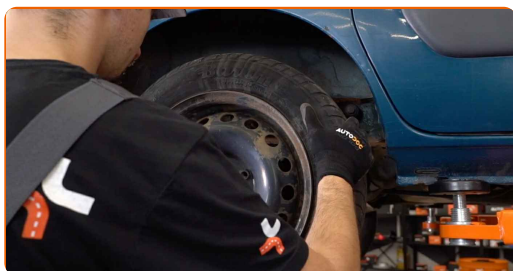
Odstráňte podperu spod zadného ramena.



15 Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



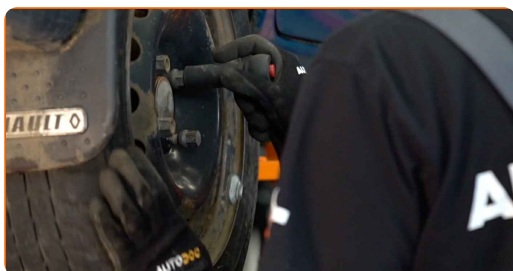
16 Nainštalujte koleso.



Výmena: tlmičov pruženia – RENAULT KANGOO Express (FC0/1_). Tip od AUTODOC:

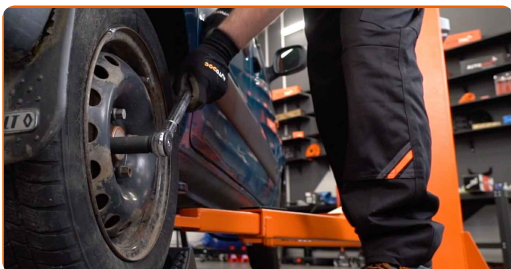
- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

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



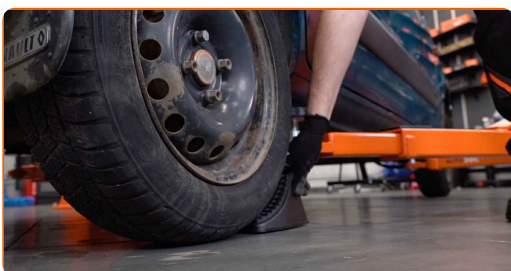
18

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v križovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



19

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

TLMIČE PRUŽENIA: 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.