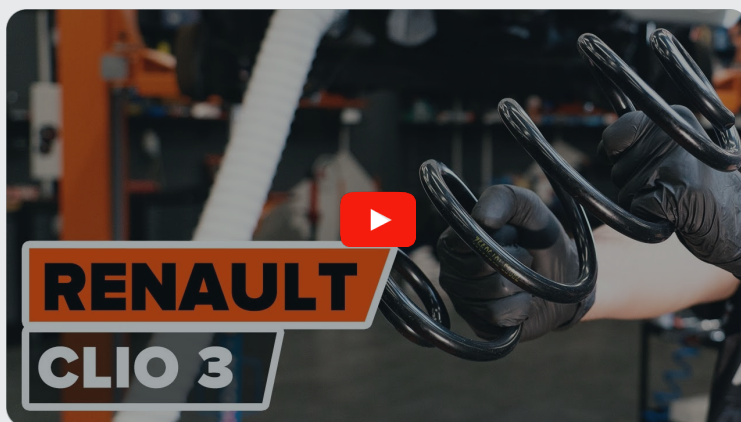




Ako vymeniť zadné
pružina podvozku na
**RENAULT Modus /
Grand Modus (F, JP) –
návod na výmenu**

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

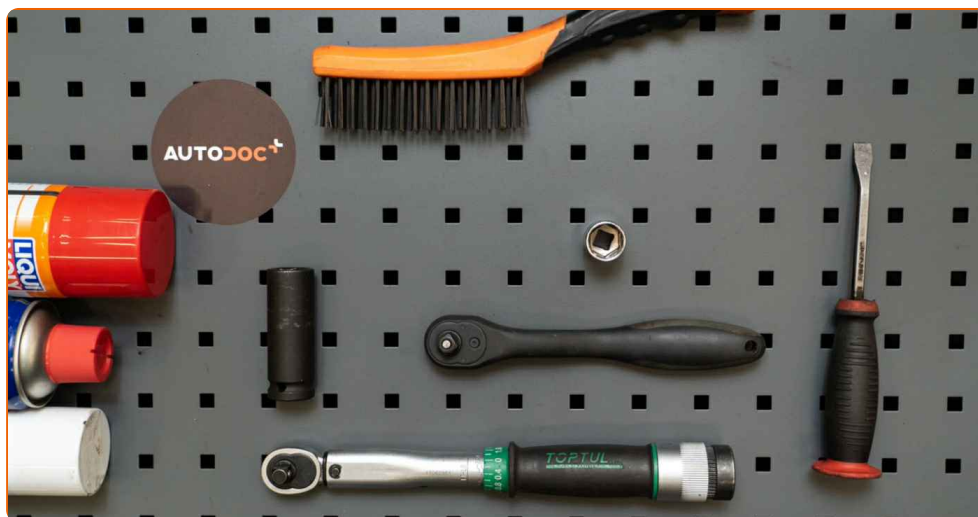
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi 75, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi 90, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.6, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.4, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2 16V, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2 16V Hi-Flex

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F, JP). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 18
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

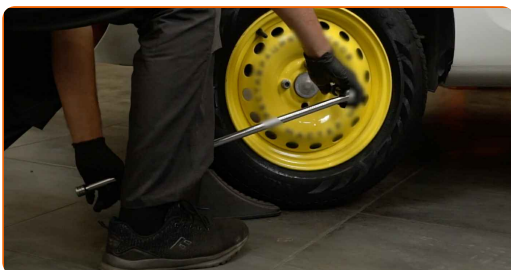
Výmena: pružin podvozku – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP).
AUTODOC odporúča:

- Obe vinuté pružiny zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu zadného odpruženia.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

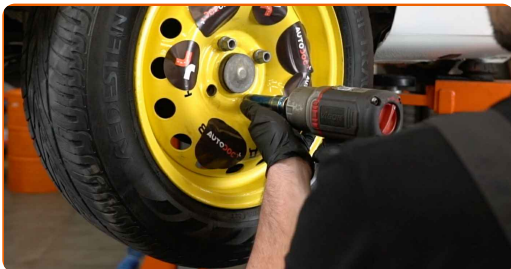
1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

2 Uvoľníte upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



3 Zdvihnete zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

4 Odskrutkujete skrutky kolies.



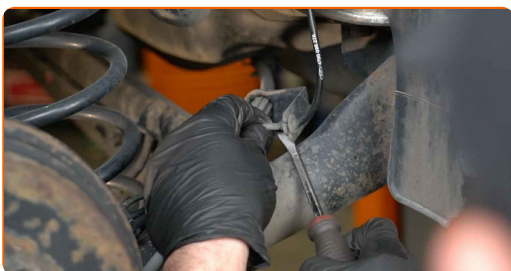
Výmena: pružin podvozku – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP). Tip:

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

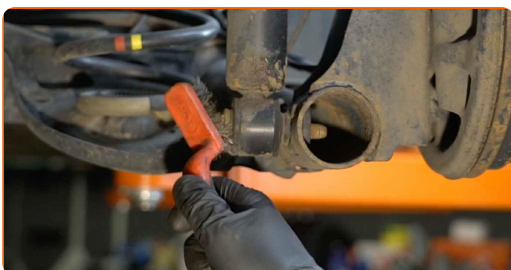
5 Odstráňte koleso.



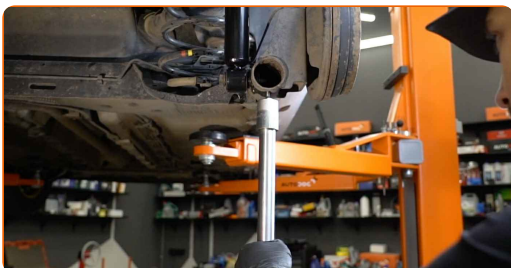
6 Odpojte vodiče snímača ABS. Použite páčidlo.



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

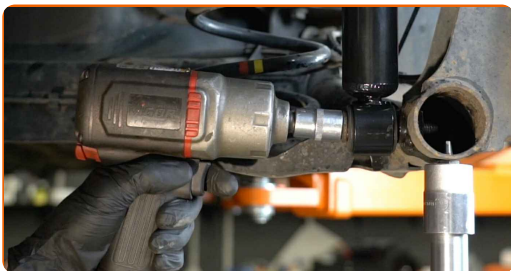


8 Podprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



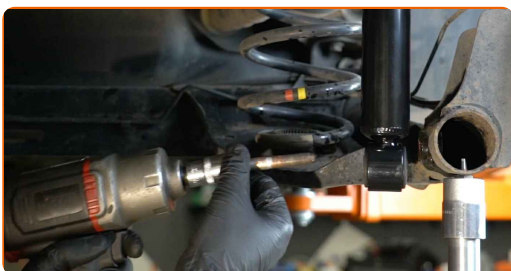
9

Odskrutkujte spodné upevnenie tlmíča. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



10

Odstráňte upevňovaciu skrutku.

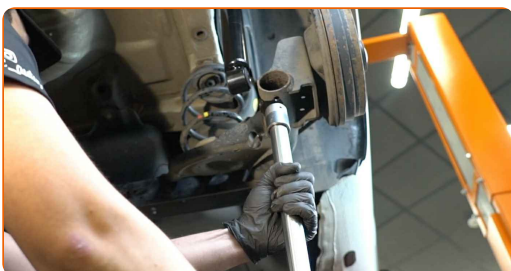


Výmena: pružín podvozku – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP).
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Ak sa chcete vyhnúť zraneniu, tlmíč držte pri odskrutkovaní skrutiek.

11

Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



AUTODOC odporúča:

- RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

12

Podprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



13

Odskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



14

Odstráňte upevňovaciu skrutku.

15

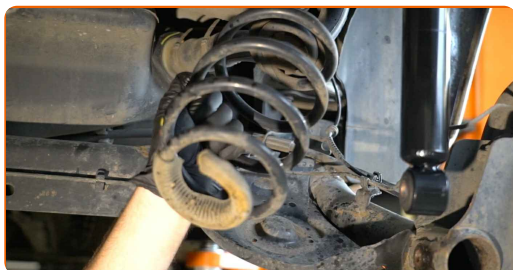
Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.

Výmena: pružín podvozku – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Zdvihák s hydraulickými prevodmi pomaly, hladko a bez trhania dajte dolu, aby sa nepoškodili zostavy a mechanizmy.

16

Odstráňte pružinu.

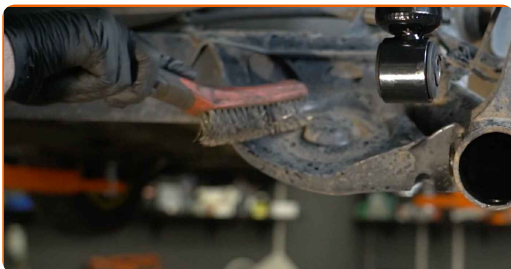


AUTODOC odporúča:

- Preskúmajte gumové ložiská pružiny odpruženia. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

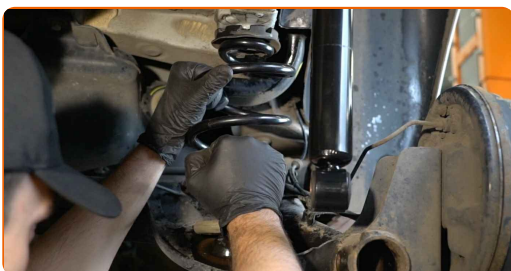
17

Vyčistite montážne miesta vinutej pružiny. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



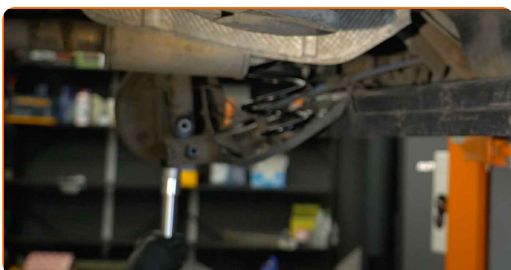
18

Vinutú pružinu nainštalujte spolu s gumovými ložiskami do montážnych miest.



19

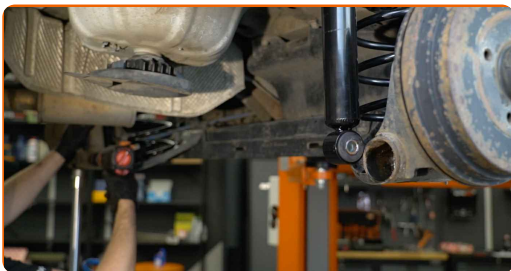
Podprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



20

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

21 Zaskrutkujte spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



22 Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.

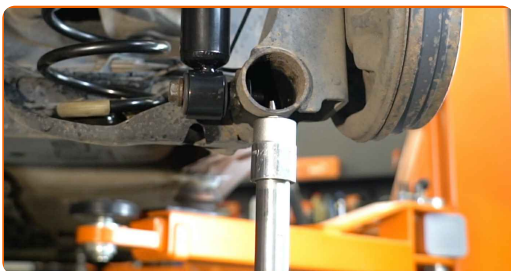
23 Uťahnite spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 105 Nm.

24 Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.

AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

25 Podprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.

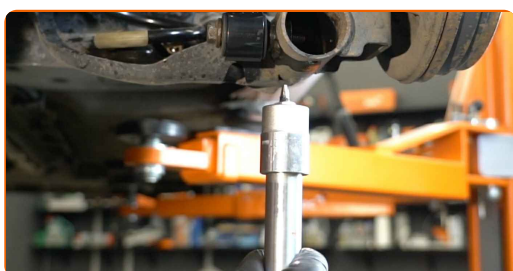


26 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

- 27** Uťahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 105 Nm.



- 28** Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



Výmena: pružín podvozku – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP).
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

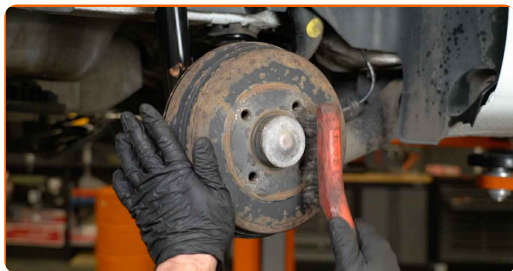
- Zdvihák s hydraulickými prevodmi pomaly, hladko a bez trhania dajte dolu, aby sa nepoškodili zostavy a mechanizmy.

- 29** Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



- 30** Zapojte konektory ABS snímača.

31 Vyčistite montážny otvor disku kola. Použite drôtenú kefu.



32 Natrite povrch v mieste kontaktu ráfu kola s bubnovou brzdou. Použite medené mazivo.



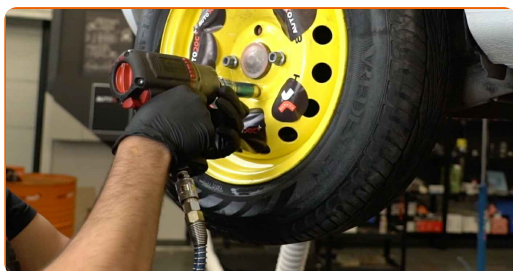
33 Nainštalujte koleso.



Výmena: pružín podvozku – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP). Tip:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

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



35

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v križovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 105 Nm.

36

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 POHODLNO M NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

PRUŽINA PODVOZKU: 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 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.