



Ako vymeniť zadné
pružina podvozku na
Nissan Qashqai J10 –
návod na výmenu

VIDEO TUTORIÁL



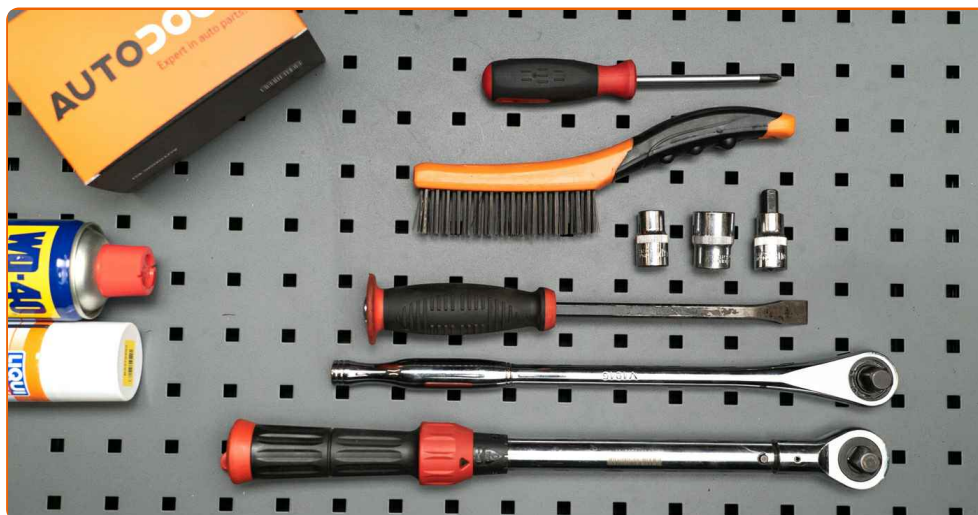
ⓘ Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.5 dCi

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – NISSAN QASHQAI J10.
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.18
- Nástavec č. 18
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.21
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Páčidlo
- Kompresor pružiny vzpery
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

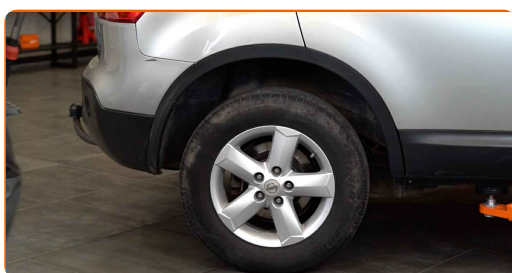
Výmena: pružin podvozku – Nissan Qashqai J10. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Obe vinuté pružiny zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu zadného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – NISSAN QASHQAI J10. VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

Uvoľníte upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 21.



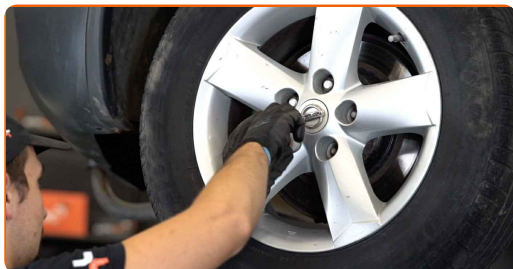
3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

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

5

Odstráňte koleso.



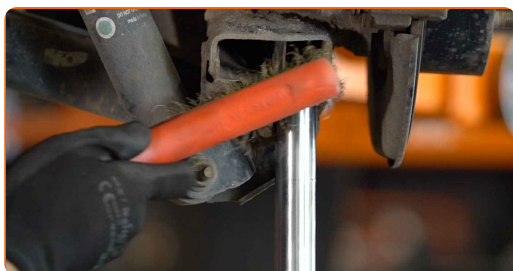
6

Podoprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.

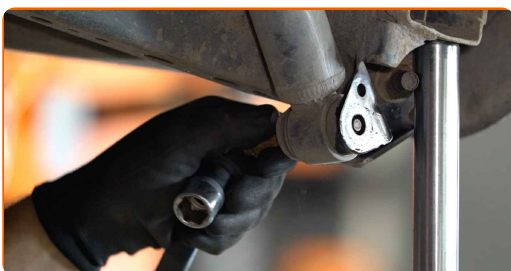


7

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



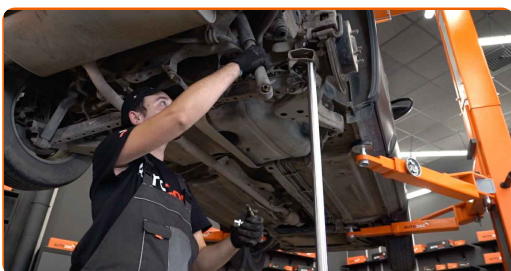
- 8 Odskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



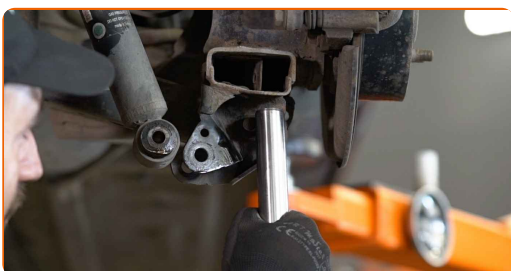
Výmena: pružín podvozku – Nissan Qashqai J10. Profesionáli odporúčajú:

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

- 9 Odstráňte tlmič.



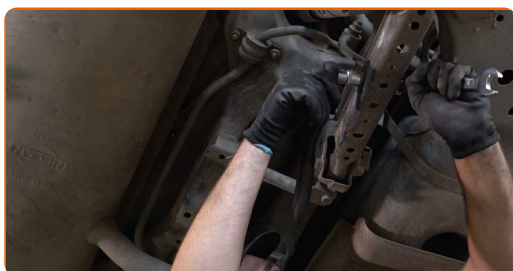
- 10 Odstráňte podperu spod zadného ramena.



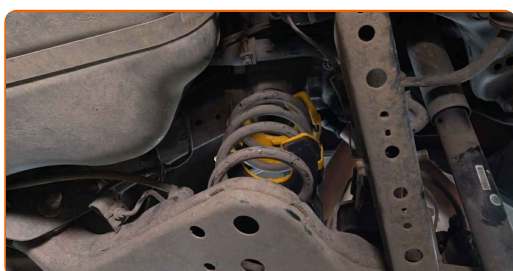
AUTODOC odporúča:

- Nissan Qashqai J10 – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

- 11** Odskrutkujte upevňovacie prvky stabilizačnej tyčky. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



- 12** Nainštalujte kompresor na vinuté pružiny na vinutú pružinu.



Výmena: pružin podvozku – Nissan Qashqai J10. Tip od AUTODOC:

- Použite adaptéry a čeluste príslušnej veľkosti.
- Vinuté pružiny sa musia pevne zafixovať v kompresore na vinuté pružiny.
- Použite kvalitné kompresory na vinuté pružiny.

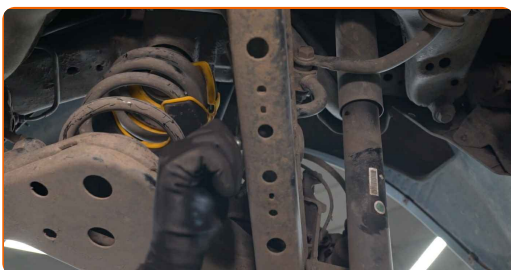
- 13** Stlačte pružinu otáčaním hlavnej skrutky kompresora na vinuté pružiny. Použite ráčňový kľúč.

AUTODOC odporúča:

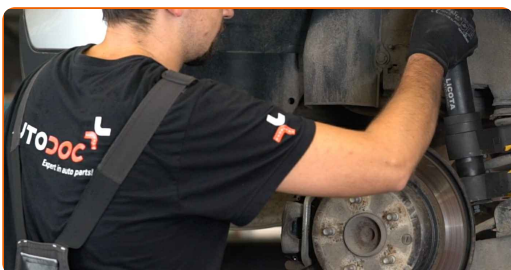
- Kompresor na vinuté pružiny stláčajte, kým nezískate dostatok miesta na odstránenie pružiny. Nástroj nestláčajte do plnej miery: jednotlivé závitky pružiny sa nesmú navzájom dotýkať.
- Pracujte opatrne. Stlačená pružina má veľmi veľa energie a v prípade nesprávnej manipulácie môže spôsobiť vážne zranenie.

14

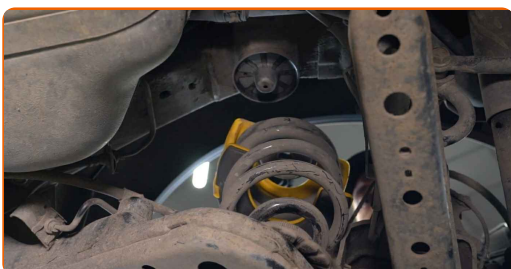
Vytiahnite upevňovací prvok vzpery stabilizátora.


15

Vytiahnite ovládacie rameno odpruženia. Použite páčidlo.


16

Odstráňte vinutú pružinu spolu s kompresorom na vinuté pružiny.



Výmena: pružín podvozku – Nissan Qashqai J10. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Keď je pružina stlačená, nerobte s ňou žiadne úkony.

17

Zaistite kompresor na vinuté pružiny na pracovnej lavici.



18

Uvoľnite pružinu.



19

Vyberte pružinu.

20

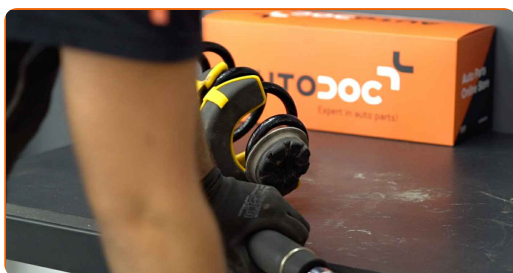
Vyčistite montážne miesta vinutej pružiny.

21

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

22

Nainštalujte novú vinutú pružinu na kompresor na vinuté pružiny.

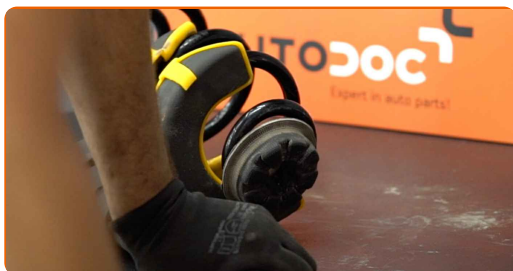


AUTODOC odporúča:

- Použite adaptéry a čeľuste príslušnej veľkosti.

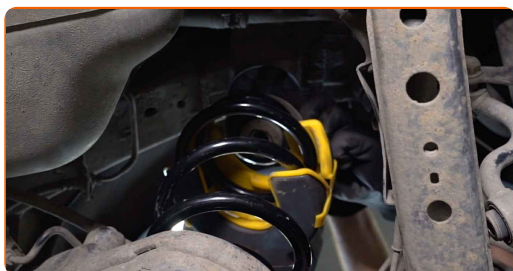
23

Stlačte pružinu.



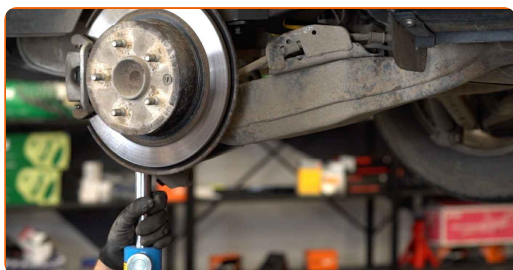
24

Vinutú pružinu nainštalujte spolu s gumovými ložiskami do montážnych miest.



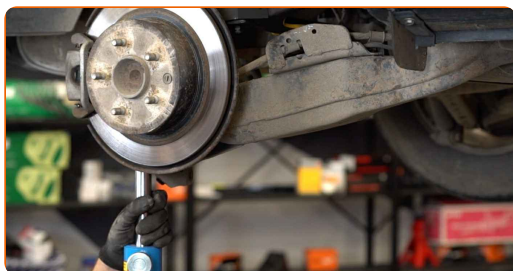
25

Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



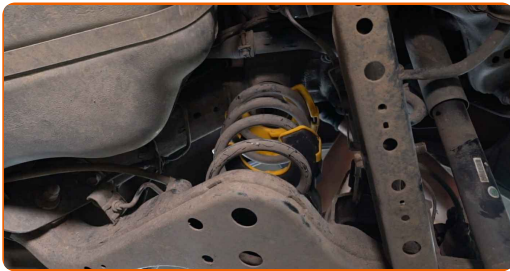
26

Utiahnite upevňovací prvok vzpery stabilizátora. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.



27

Uvoľnite vinutú pružinu otočením hlavnej skrutky kompresora na vinuté pružiny. Použite ráčňový kľúč.



Výmena: pružín podvozku – Nissan Qashqai J10. Profesionáli odporúčajú:

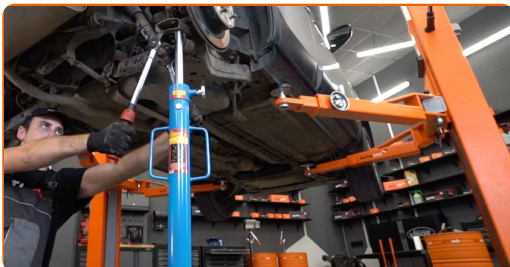
- Uistite sa, že vinutá pružina je správne uložená na montážnom mieste.

28

Odstráňte kompresor na vinuté pružiny.

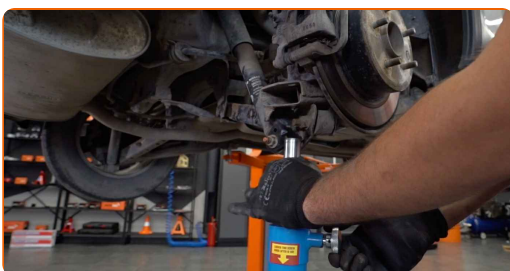
29

Utiahnite spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



30

Odstráňte podperu spod zadného ramena.



AUTODOC odporúča:

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

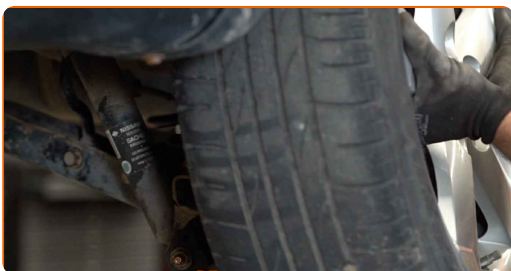
31

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



32

Nainštalujte koleso.

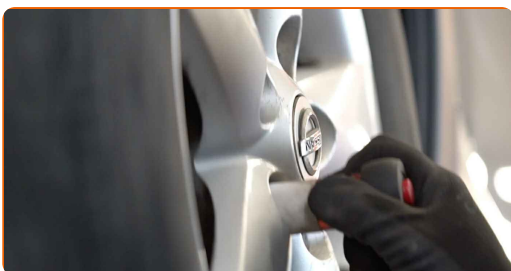


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Nissan Qashqai J10

33

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



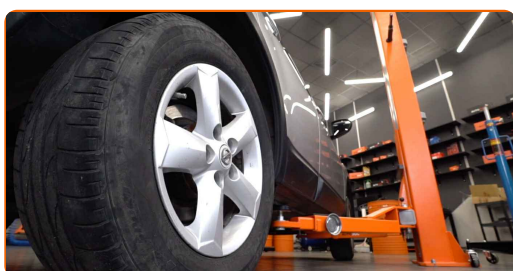
34

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



35

Odstráňte zdviháky a kliny.

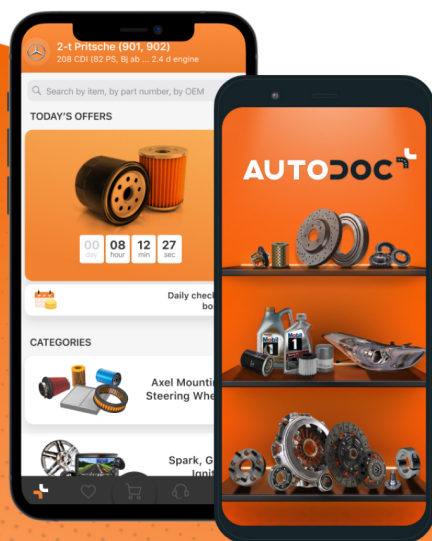


VÝBORNE! 

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

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE NISSAN

PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE NISSAN QASHQAI J10

PRUŽINA PODVOZKU PRE NISSAN: KÚPIŤ TERAZ

**PRUŽINA PODVOZKU PRE NISSAN QASHQAI J10:
NAJLEPŠIE AKCIE A PONUKY**

ⓘ 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 2021 – 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.