



Ako vymeniť zadné
pružina podvozku na
Toyota Prado J120 –
návod na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

 **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 4.0, TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 3.0 D-4D, TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 4.0 V6 VVT-i (GRJ125)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – TOYOTA PRADO J120.
POTREBNÉ NÁSTROJE:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.12
- Kombinačný kľúč č.14
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.21
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: pružin podvozku – Toyota Prado J120. AUTODOC odporúča:

- 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.

VÝMENU VYKONAJTE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

2

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



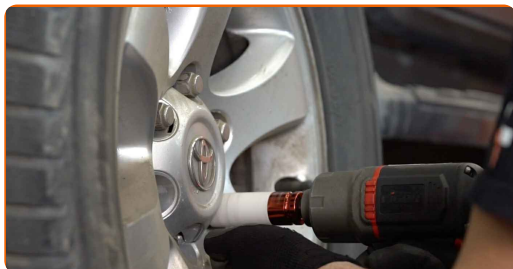
3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.

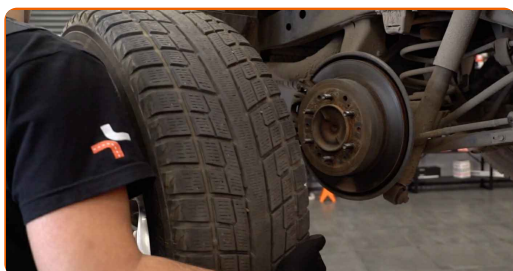


AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Toyota Prado J120

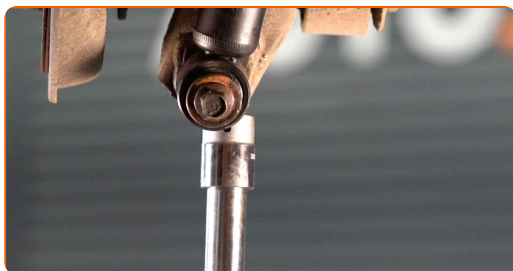
5

Odstráňte koleso.



6

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

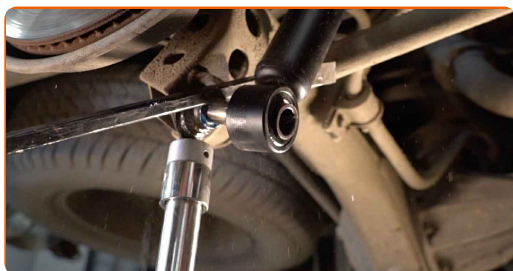


7

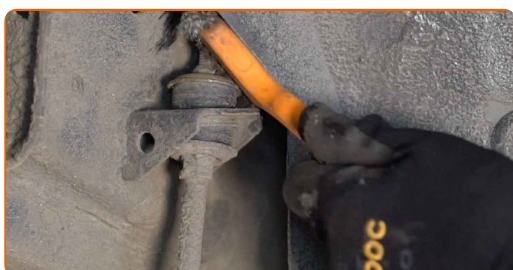
Odskrutkujte spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.17. Použite vratidlo.



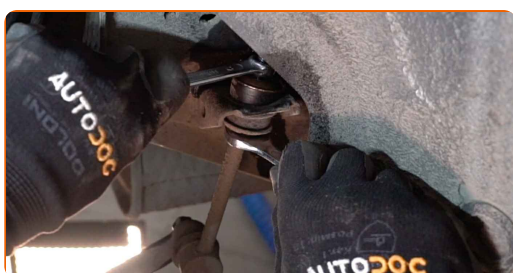
8 Odpojte spodnú časť tmiča. Použite páčidlo.



9 Vyčistite upevňovacie prvky vzpery stabilizátora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



10 Odskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce stabilizátor k nosníku zavesenia zadných kolies. Použite kombinačný kľúč č.12. Použite kombinačný kľúč č.14.



11 Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.

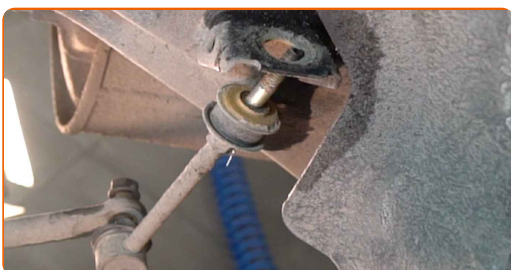


AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružin podvozku – Toyota Prado J120. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

12

Odstráňte vzperu stabilizátora z jej montážnej pozície na zadnom nosníku zavesenia kolies.



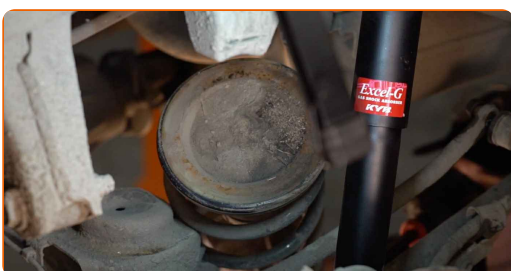
13

Potiahnite nadol nosník zadného zavesenia kolies. Použite páčidlo.



14

Vyberte pružinu.



Výmena: pružin podvozku – Toyota Prado J120. Tip od AUTODOC:

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

15

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



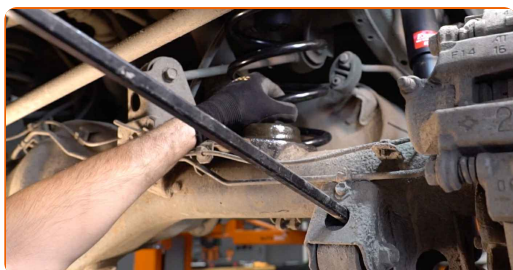
16

Natrite montážne pozície pružiny. Použite medené mazivo.



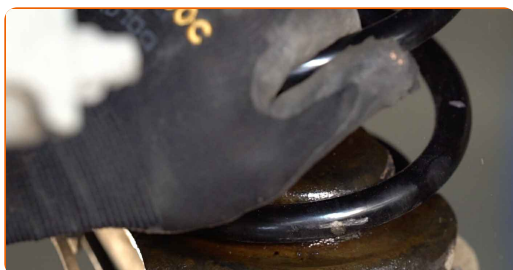
17

Potiahnite nadol nosník zadného zavesenia kolies. Použite páčidlo.



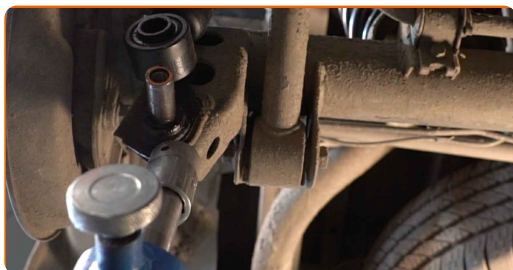
18

Vinutú pružinu nainštalujte spolu s gumovými ložiskami do montážnych miest.

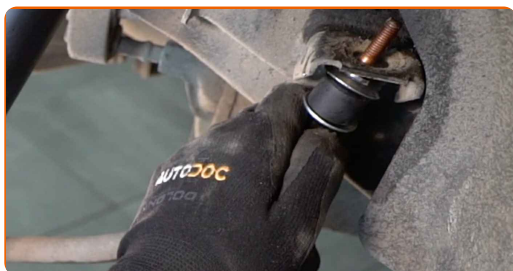


19

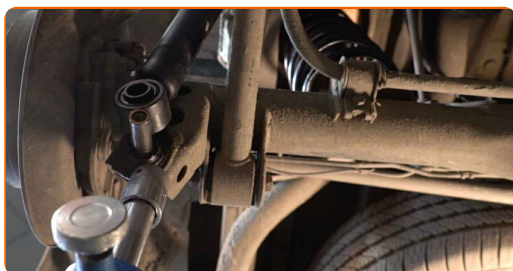
Podprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



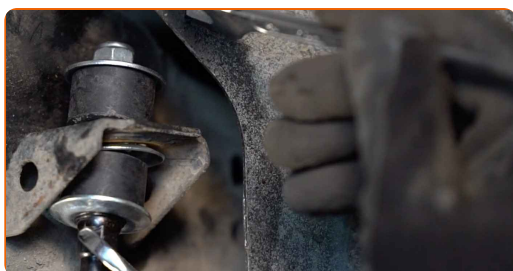
20 Nainštalujte priečne stabilizačné rameno.



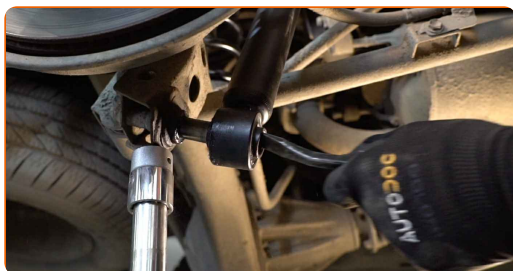
21 Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



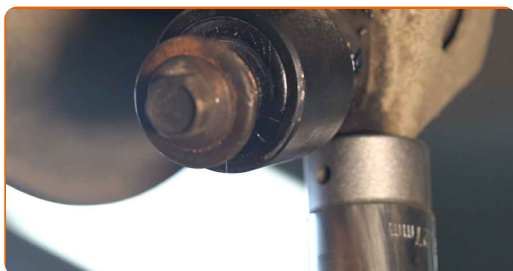
22 Zaskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce stabilizátor k nosníku zavesenia zadných kolies. Použite kombinačný kľúč č.12. Použite kombinačný kľúč č.14.



23 Pripojte spodnú časť tlmiča.



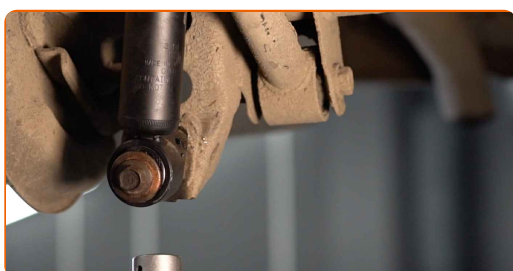
24 Zaskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.17.



- 25** Uťahnite spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 98 Nm.



- 26** Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



AUTODOC odporúča:

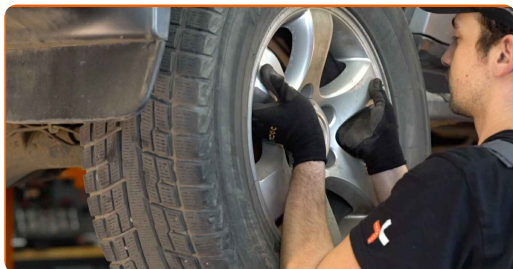
- Toyota Prado J120 – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

- 27** Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



28

Nainštalujte koleso.

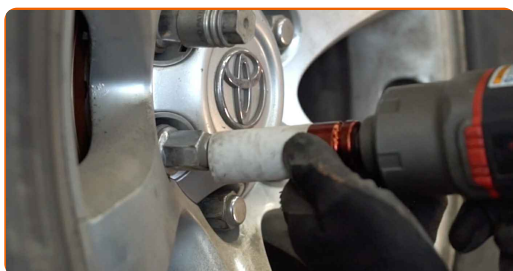


AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Toyota Prado J120

29

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



30

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



31

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

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE TOYOTA

PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE TOYOTA PRADO J120

PRUŽINA PODVOZKU PRE TOYOTA: KÚPIŤ TERAZ

**PRUŽINA PODVOZKU PRE TOYOTA PRADO J120:
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 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.