



Jak vyměnit zadní
pružiny podvozku na
Toyota Prado J120 –
návod k výměně

VIDEO TUTORIÁL

**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro 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 se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - TOYOTA PRADO J120.
POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.12
- Kombinační klíč č.14
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.21
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Páčidlo
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

Výměna: pružiny podvozku - Toyota Prado J120. AUTODOC doporučuje:

- Obě vinuté pružiny zadního odpružení je třeba vyměnit současně.
- Proces výměny je stejný pro levou a pravou vinutou pružinu zadního odpružení.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.

2

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



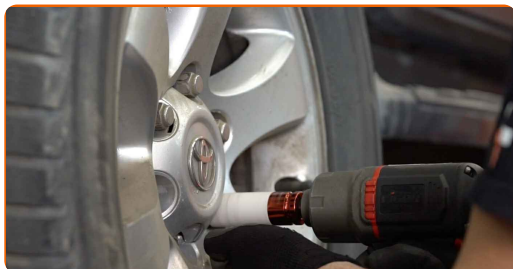
3

Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



4

Odšroubujte šrouby kol.

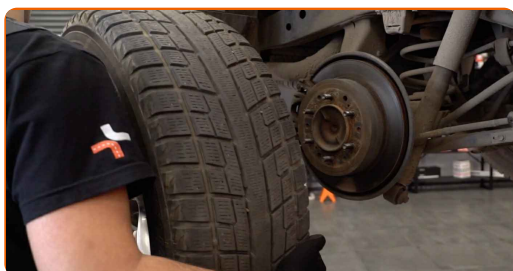


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. Toyota Prado J120

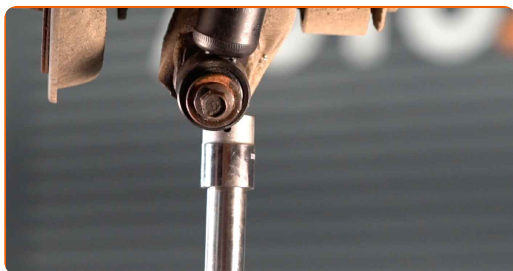
5

Odstraňte kolo.



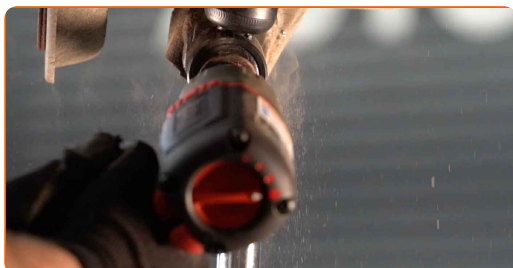
6

Podepřete nosník zadního odpružení kol. Použijte zvedák s hydraulickými převody.

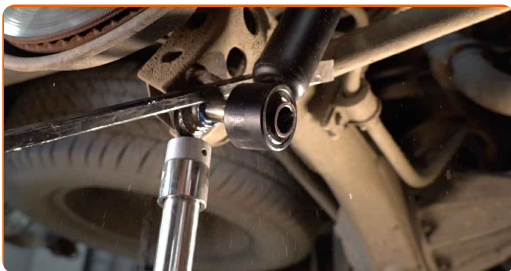


7

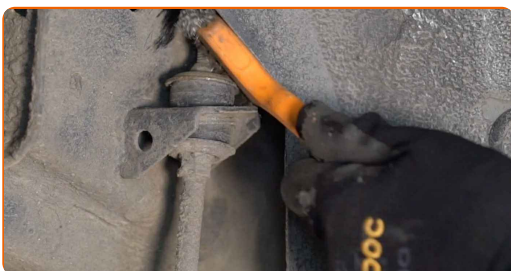
Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.17. Použijte vratidlo.



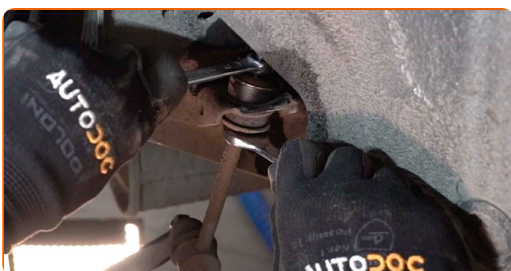
8 Odpojte spodní část tlumiče. Použijte páčidlo.



9 Vyčistěte upevňovací prvky vzpěry stabilizátoru. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



10 Odšroubujte upevňovací prvky spojující stabilizátor k nosníku zavěšení zadních kol. Použijte kombinační klíč č.12. Použijte kombinační klíč č.14.



11 Odstraňte upevnění zpod nosníku zadní nápravy.

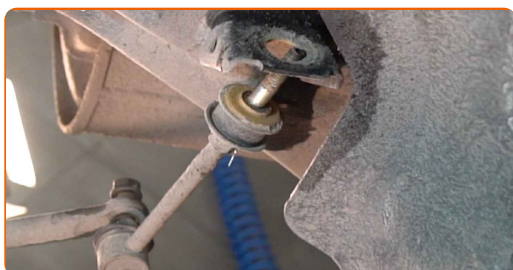


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - Toyota Prado J120. Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

12

Odstraňte vzpěru stabilizátoru z její montážní pozice na zadním nosníku zavěšení kol.



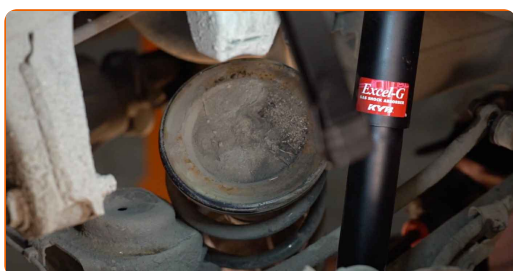
13

Potáhněte dolů nosník zadního zavěšení kol. Použijte páčidlo.



14

Vyberte pružinu.



Výměna: pružiny podvozku - Toyota Prado J120. Tip od AUTODOC:

- Prozkoumejte gumová ložiska pružiny odpružení. Pokud je to nutné, vyměňte je.

15

Vyčistěte montážní místa vinuté pružiny. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



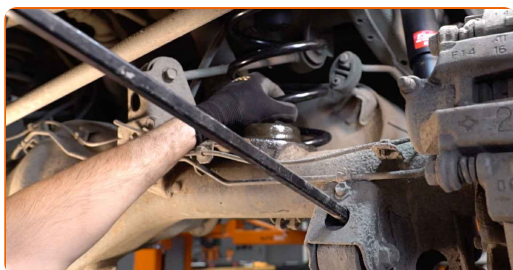
16

Natřete montážní pozice pružiny. Použijte měděné mazivo.



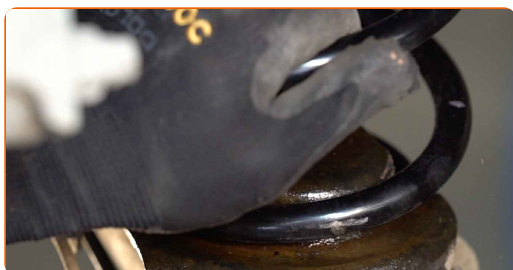
17

Potáhněte dolů nosník zadního zavěšení kol. Použijte páčidlo.



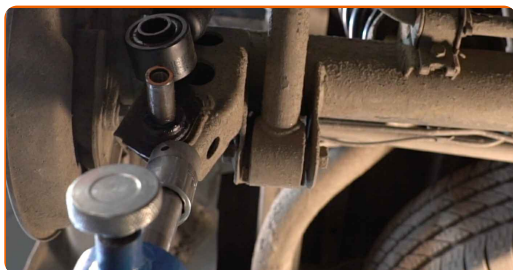
18

Vinutou pružinu nainstalujte spolu s gumovými ložisky do montážních míst.



19

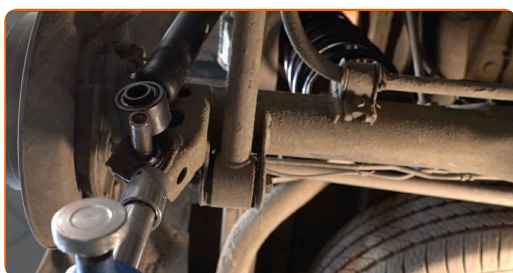
Podepřete nosník zadního odpružení kol. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



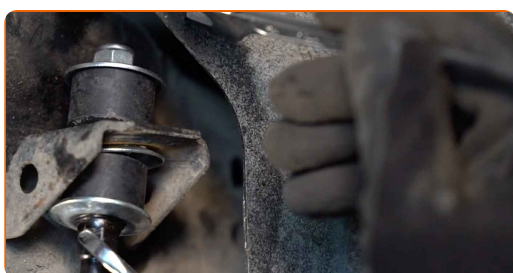
20 Nainstalujte příčné stabilizační rameno.



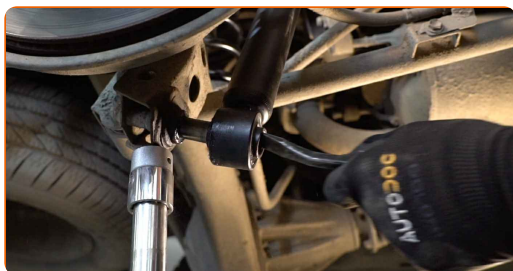
21 Zvedněte hydraulický převodový zvedák o 10-15 cm.



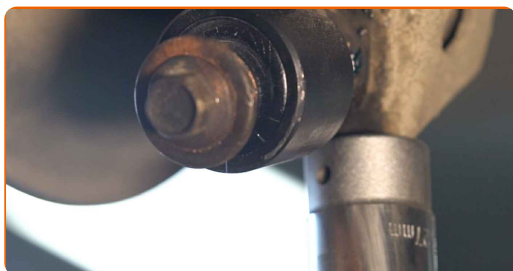
22 Zašroubujte upevňovací prvky spojující stabilizátor k nosníku zavěšení zadních kol. Použijte kombinační klíč č.12. Použijte kombinační klíč č.14.



23 Připojte spodní část tlumiče.



24 Zašroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.17.



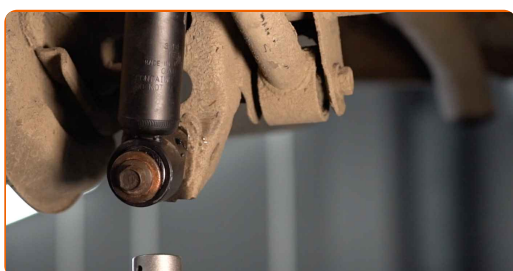
25

Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 98 Nm.



26

Odstraňte upevnění zpod nosíku zadní nápravy.



AUTODOC doporučuje:

- Toyota Prado J120 - Zvedák na auto nedávejte dolů příliš prudce, aby se nepoškodily součástky a mechanismy auta.

27

Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



28

Nainstalujte kolo.

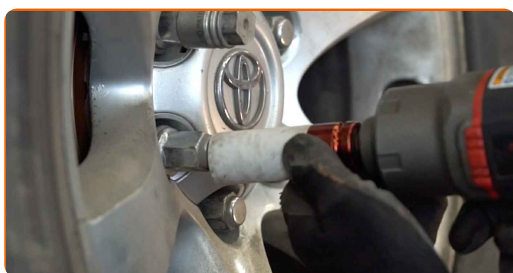


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. Toyota Prado J120

29

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



30

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



31

Odstraňte zvedáky a klíny.



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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO TOYOTA

PRUŽINY PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO TOYOTA PRADO J120

PRUŽINY PODVOZKU PRO TOYOTA: KOUPIŤ NYNÍ

**PRUŽINY PODVOZKU PRO TOYOTA PRADO J120: NEJLEPŠÍ
AKCE A NABÍDKY**

VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesे 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 2022 – 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.