



Ako vymeniť zadné  
pružina podvozku na  
**Toyota Auris E15** – návod  
na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

 **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:  
TOYOTA Auris Kombi (E18) 1.3 (NRE180\_), TOYOTA Auris Kombi (E18) 1.4 D-4D (NDE180\_)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – TOYOTA AURIS E15.  
ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



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

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

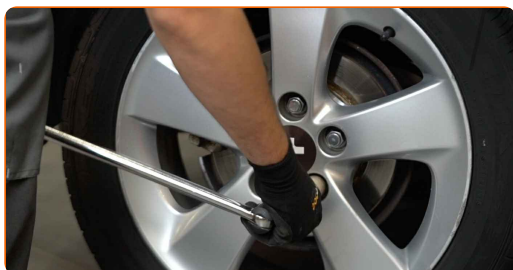
### Výmena: pružin podvozku – Toyota Auris E15. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- 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.

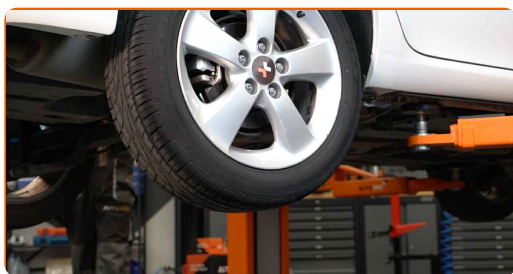
## VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – TOYOTA AURIS E15. VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

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



3 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.



### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Toyota Auris E15

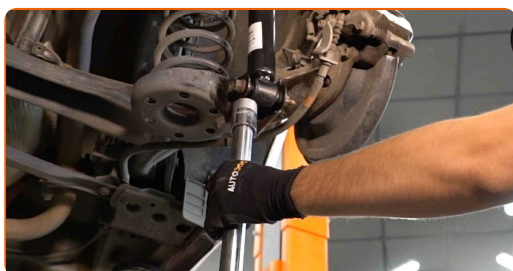
5

Odstráňte koleso.



6

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



7

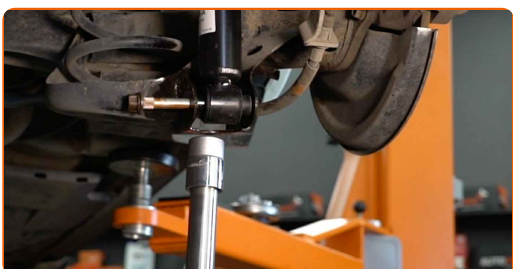
Vyčistite upevňovacie prvky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



- 8** Odskrutkujte spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



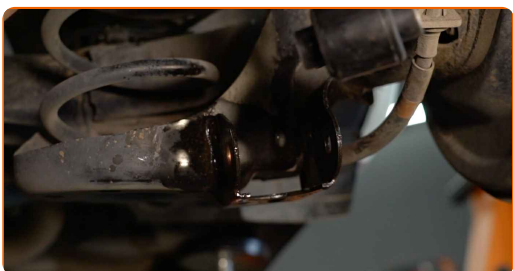
- 9** Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



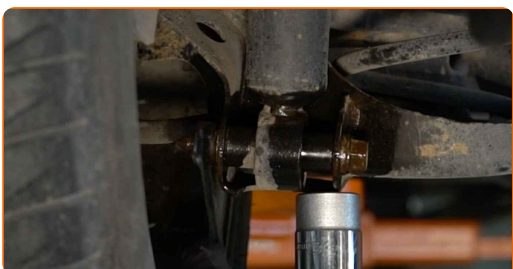
### AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – Toyota Auris E15. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

- 10** Odstráňte upevňovaciu skrutku.



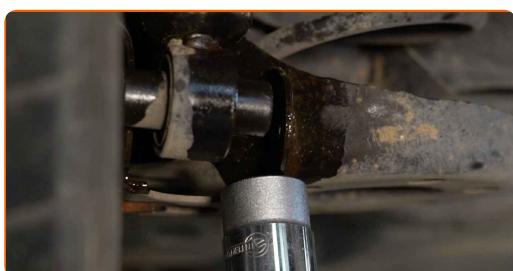
- 11** Podprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



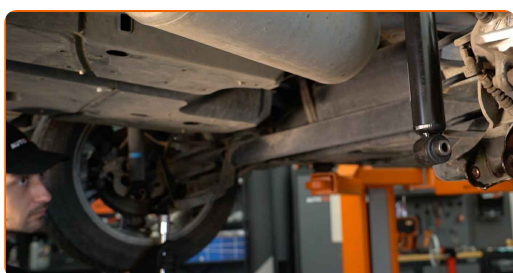
- 12** Odskrutkujte spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



- 13** Odstráňte upevňovaciu skrutku.



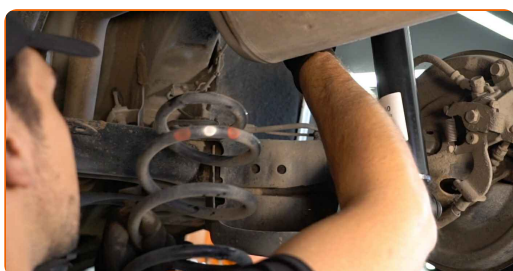
- 14** Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



### AUTODOC odporúča:

- Toyota Auris E15 – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

- 15** Vyberte pružinu.

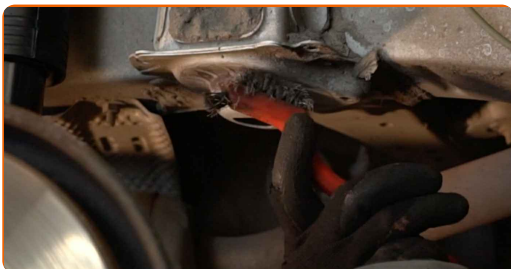


Výmena: pružín podvozku – Toyota Auris E15. Profesionáli odporúčajú:

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

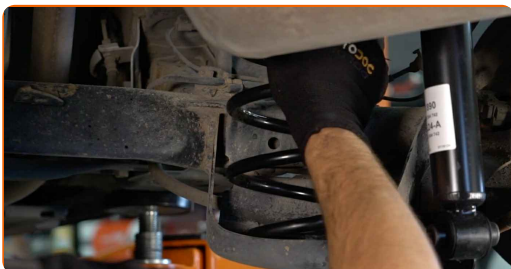
16

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



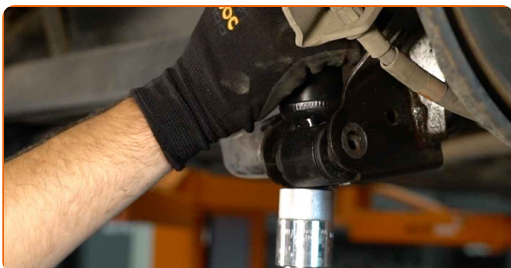
17

Vinutú pružinu nainštalujte spolu s gumovými ložiskami do montážnych miest.



18

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



19

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

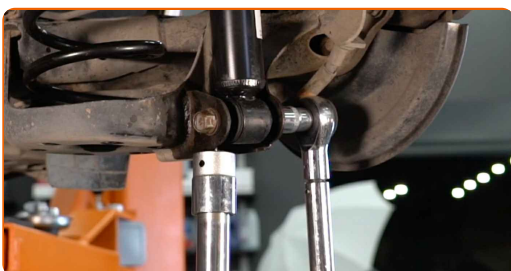




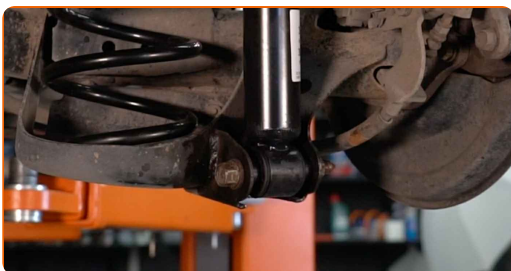
20 Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



21 Utiahnite spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 75 Nm.



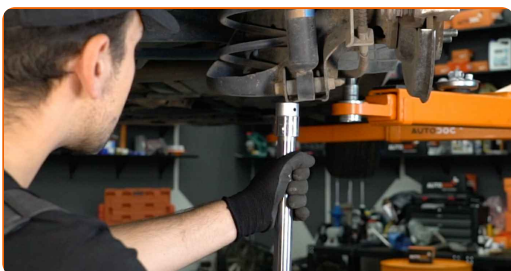
22 Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



**AUTODOC odporúča:**

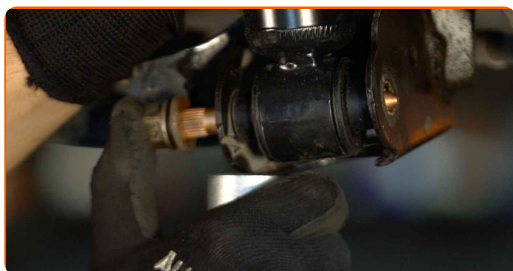
- Zdvihák s hydraulickými prevodmi pomaly, hladko a bez trhania dajte dolu, aby sa nepoškodili zostavy a mechanizmy.

23 Podoprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



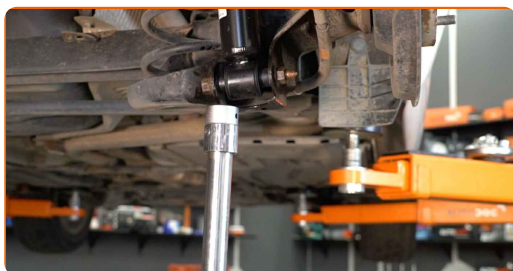
24

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



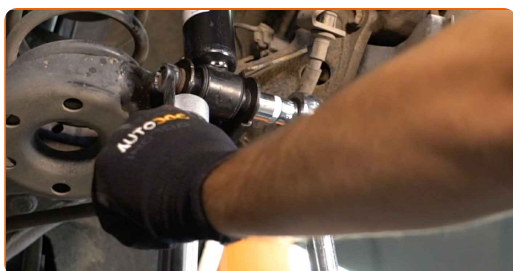
25

Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



26

Utiahnite spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 75 Nm.



27

Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



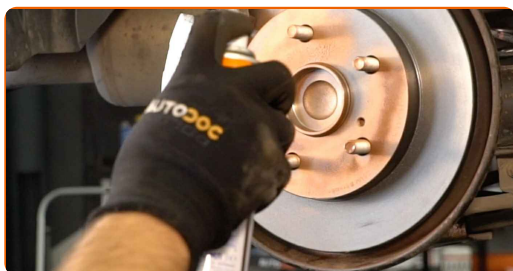
### AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – Toyota Auris E15. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

**28** Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



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



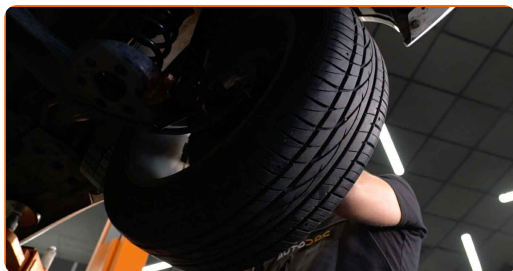
**30** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



### Výmena: pružín podvozku – Toyota Auris E15. Tip od AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

**31** Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Toyota Auris E15

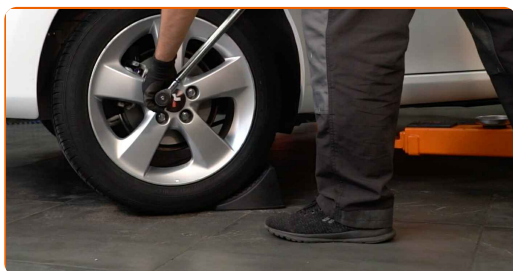
32

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



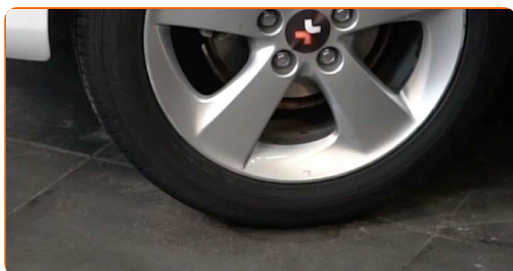
33

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 103 Nm.



34

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**

**KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE TOYOTA**

**PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE TOYOTA AURIS E15**

**PRUŽINA PODVOZKU PRE TOYOTA: KÚPIŤ TERAZ**

**PRUŽINA PODVOZKU PRE TOYOTA AURIS E15: NAJLEPŠIE  
AKCIE A PONUKY**

## **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.