



Ako vymeniť zadné  
pružina podvozku na  
**VAUXHALL Zafira Mk I**  
**(A) (T98)** – návod na  
výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

**i Dôležité!**

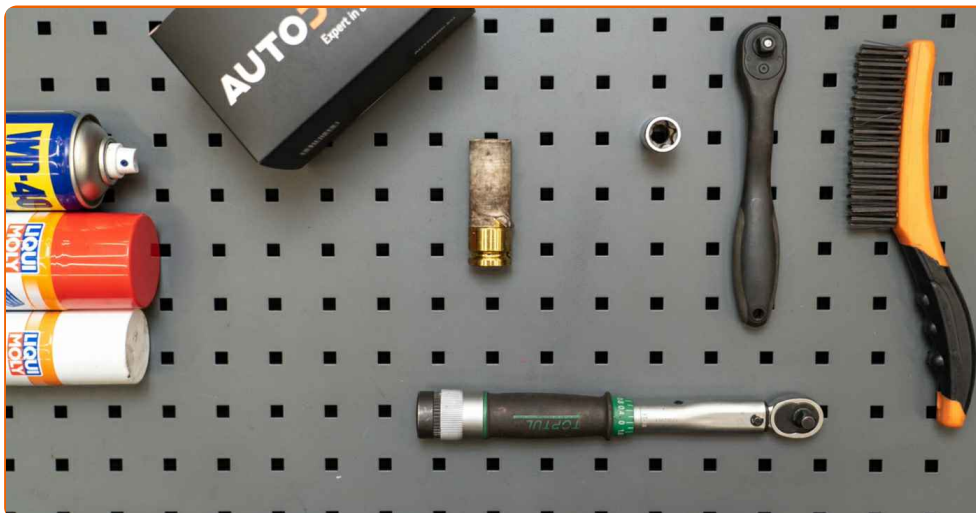
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98) 1.6 16V, VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98) 1.8 16V,  
VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98) 2.0 DI 16V, VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98) 2.2 16V,  
VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98) 2.0 DTI 16V, VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98) 1.6  
CNG

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: OPEL Zafira A (T98) 2.0 DI 16V (F75)

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – VAUXHALL ZAFIRA MK I (A) (T98). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Úderová rázová hlavica №E20
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: pružin podvozku – VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98). 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.

## VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – VAUXHALL ZAFIRA MK I (A) (T98). POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

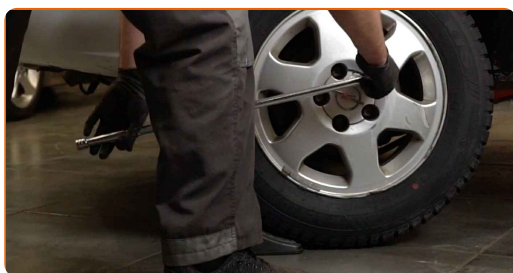
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



3

Zodvihnite 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. VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98)

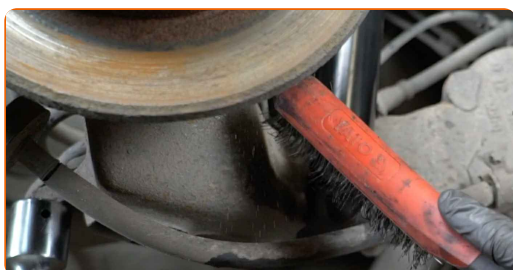
**5** Odstráňte koleso.



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



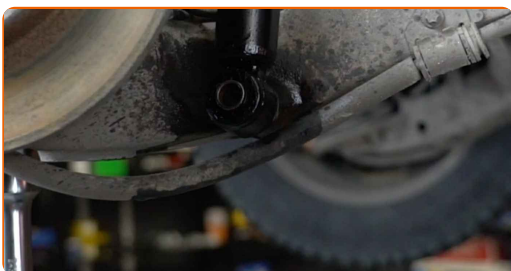
**7** Vyčistite upevňovacie prvky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



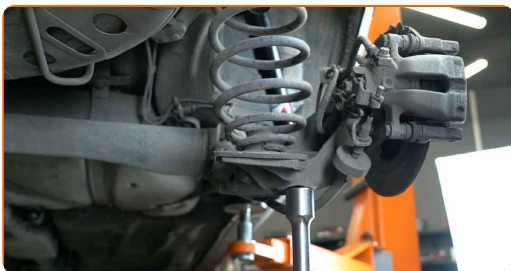
**8** Odskrutkujte spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.E20. Použite vratidlo. Použite ráčňový kľúč.



**9** Odstráňte upevňovaciú skrutku.



**10** Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.

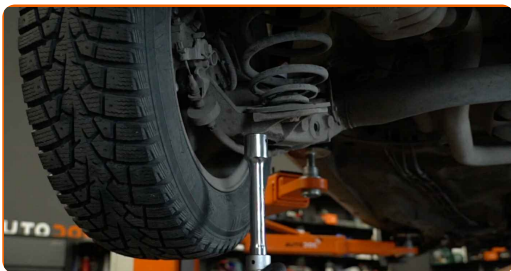


**Výmena: pružin podvozku – VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98). Tip od AUTODOC:**

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

11

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

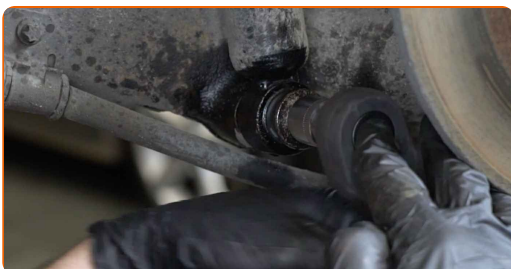


12

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

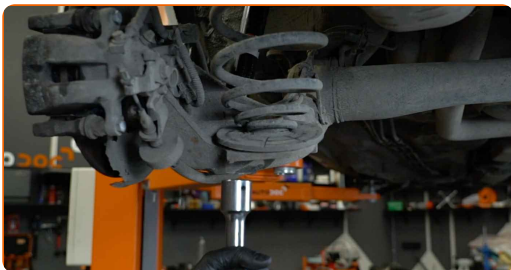
13

Odskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.E20. Použite vratidlo. Použite ráčňový kľúč.



14

Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.

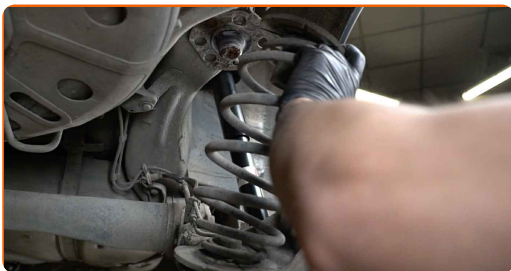


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhanía, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.



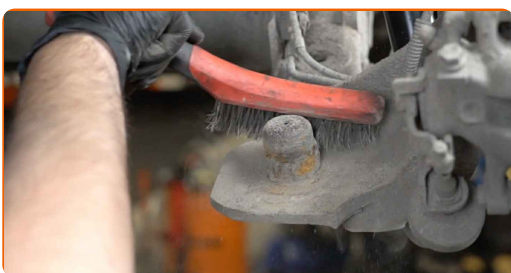
**15** Odstráňte pružinu.



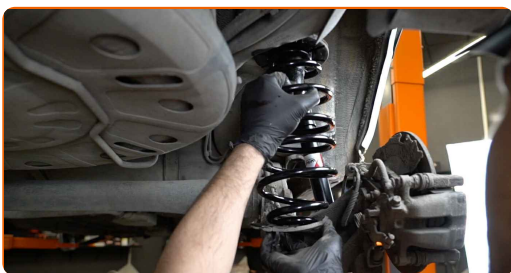
Výmena: pružín podvozku – VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98). Tip:

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

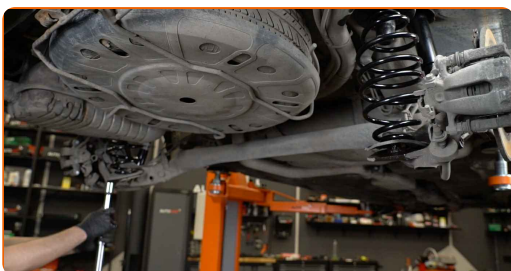
**16** Vyčistite montážne miesta vinutej pružiny. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



**17** Vinutú pružinu nainštalujte spolu s gumovými ložiskami do montážnych miest.

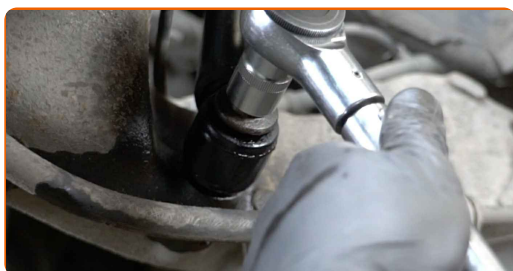


**18** Podprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.

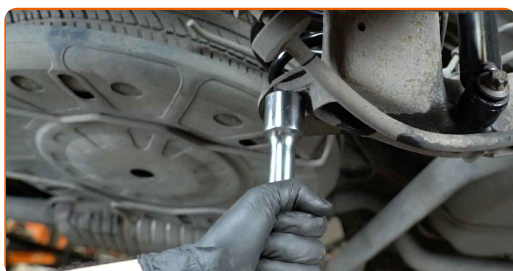




- 19** Uťahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.E20. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



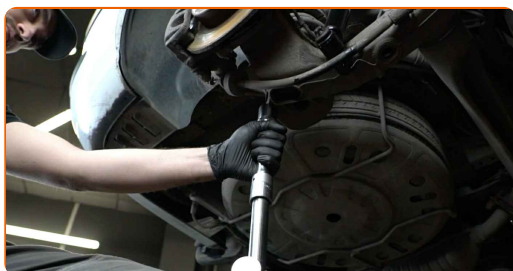
- 20** Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



### AUTODOC odporúča:

- VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98) – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

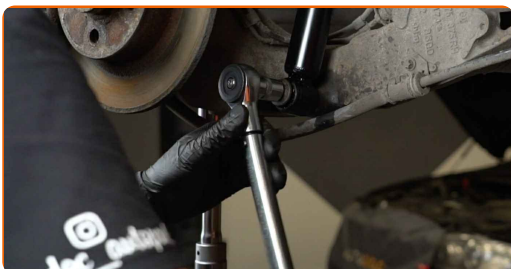
- 21** Podprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



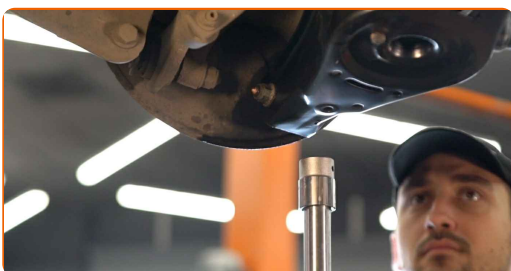
- 22** Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

- 23** Zaskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.E20. Použite ráčňový kľúč.

- 24** Uťahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.E20. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



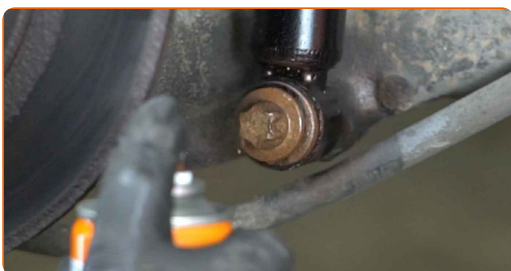
- 25** Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



Výmena: pružin podvozku – VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

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



27

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



28

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

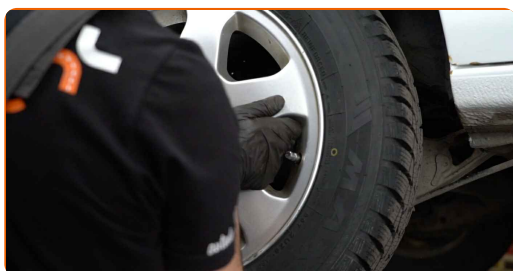


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

29

Nainštalujte koleso.

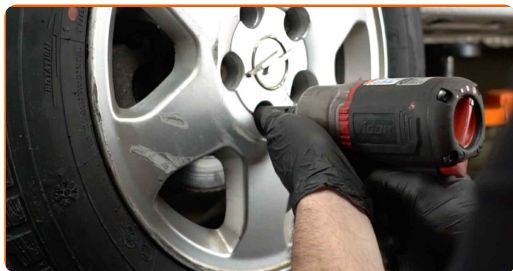


### Výmena: pružín podvozku – VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98). Profesionáli odporúčajú:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

30

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



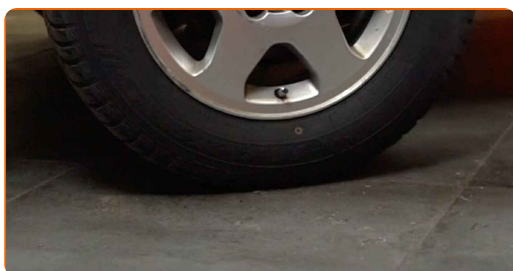
31

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



32

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 2023 – 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 SE.