



Ako vymeniť zadné  
pružina podvozku na  
**OPEL Tigra TwinTop**  
**(X04)** – návod na výmenu

## PODOBНЫЙ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.4, OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.8, OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.3 CDTI

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.3 CDTI (F08, F68)

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – OPEL TIGRA TWINTOP (X04). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Nástavec č. E14
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Momentový kľúč
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

[Kúpiť nástroje](#)

Výmena: pružin podvozku – OPEL Tigra TwinTop (X04). Odporúčajú odborníci 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 – OPEL TIGRA TWINTOP (X04). POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

1



Kolesá auta zaistite pomocou klinov.

2



Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.

3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



#### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek. OPEL Tigra TwinTop (X04)

5

Odstráňte koleso.



6

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



7

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



8

Odskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.E14.



9

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



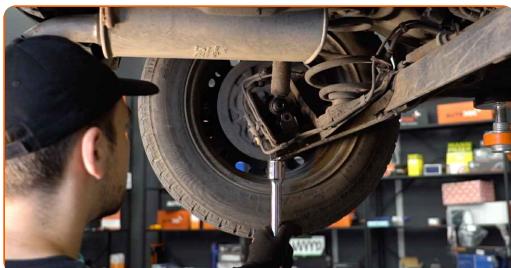
10

Odpojte spodnú časť tlmiča.



11

Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružin podvozku – OPEL Tigra TwinTop (X04). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

**12** Podoprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.

**13** Odskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.E14.

**14** Odstráňte upevňovaciu skrutku.

**15** Odpojte spodnú časť tlmiča.

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

### AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružin podvozku – OPEL Tigra TwinTop (X04). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

**17** Vyberte pružinu.



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



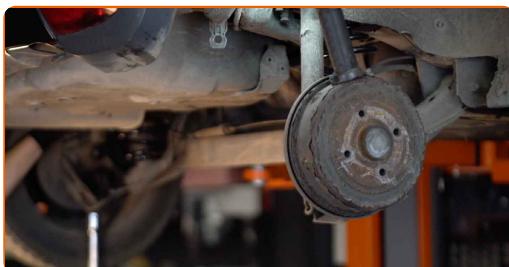
19

Vinutú pružinu nainštalujte spolu s gumovými ložiskami do montážnych miest.



20

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



21

Pripojte spodnú časť tlmiča.

22

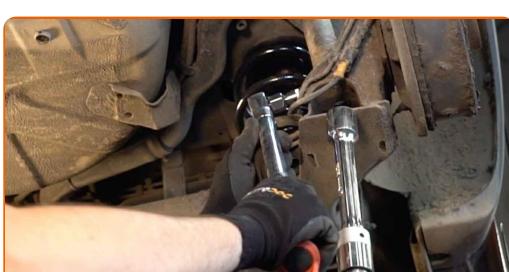
Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

23

Zaskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.E14.

24

Utiahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.E14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



25

Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.

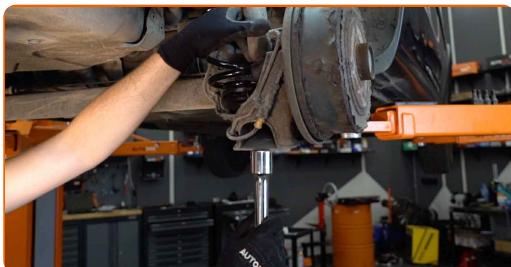


## AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružin podvozku – OPEL Tigra TwinTop (X04). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

26

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



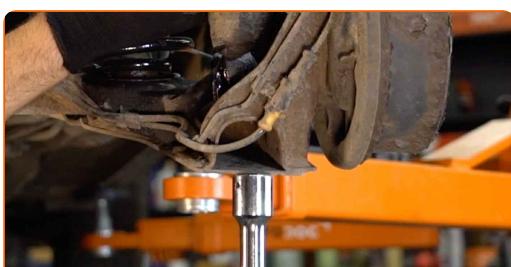
27

Vyčistite montážne miesta tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



28

Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



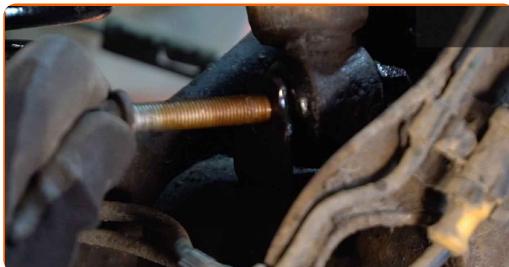
29

Pripojte spodnú časť tlmiča.



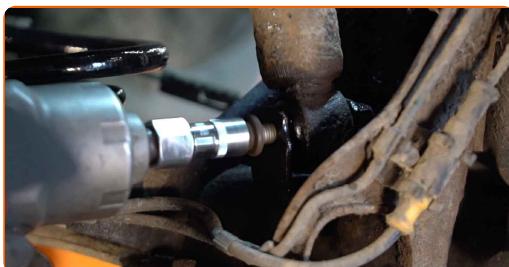
30

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



31

Zaskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.E14.



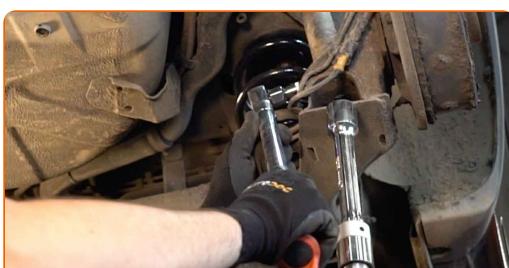
32

Zdvíhnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



33

Utiahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.E14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



34

Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.

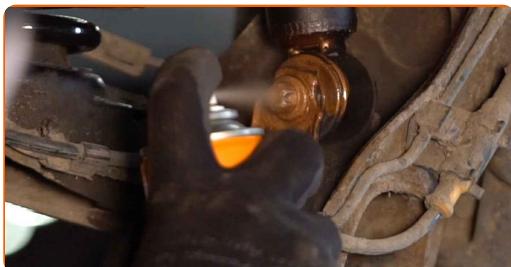


## AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružin podvozku – OPEL Tigra TwinTop (X04). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

35

Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



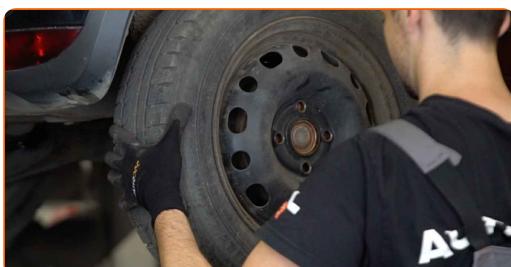
36

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



37

Nainštalujte koleso.

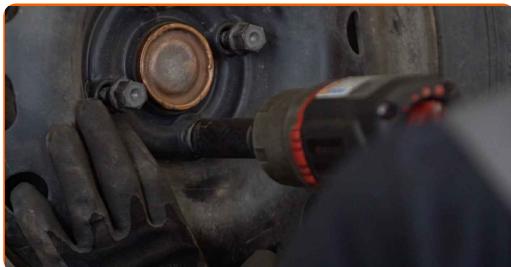


## AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek na auto. OPEL Tigra TwinTop (X04)

38

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



39

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový klúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



40

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**

**PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER**

### ⓘ 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. Pamäťajte si: používanie dielov nízkej kvality nezarúčí 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.