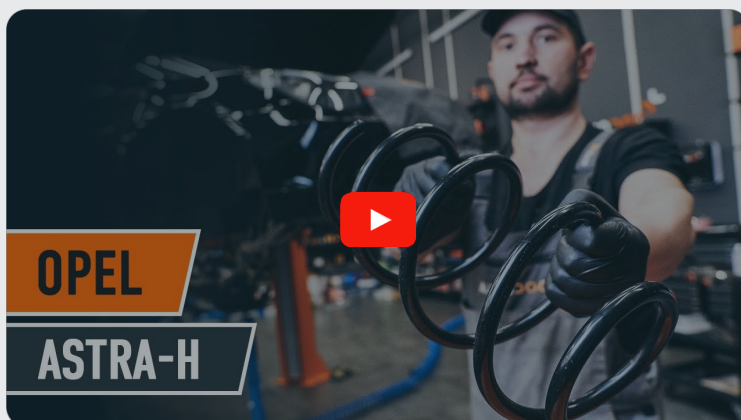




Ako vymeniť zadné  
pružina podvozku na  
**VAUXHALL Astra Mk V  
(H) (A04) Hatchback** –  
návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback 1.4, VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback 1.8, VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback 2.0 Turbo, VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback 1.7 CDTI, VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback 1.3 CDTI, VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback 1.9 CDTI 16V, VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback 1.9 CDTI, VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback 1.6, VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback 1.6 Turbo

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: OPEL Astra H Sedan (A04) 1.6 (L69)

**VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – VAUXHALL ASTRA MK V (H) (A04) HATCHBACK. NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec č. E20
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: pružin podvozku – VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback.  
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.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

## VÝMENU VYKONAJTE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

**1** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

**2** Uvoľníte upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



**3** Zdvihnete zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

**4** Odskrutkujete skrutky kolies.



**AUTODOC odporúča:**

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback

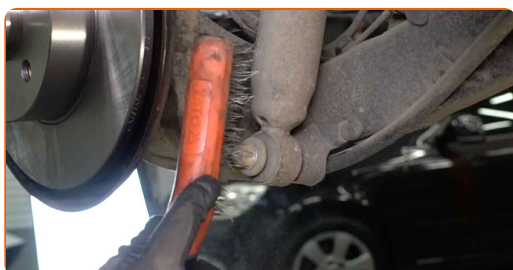
5

Odstráňte koleso.



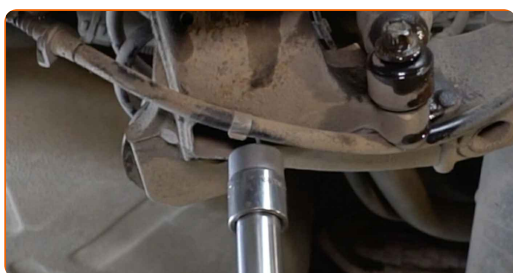
6

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



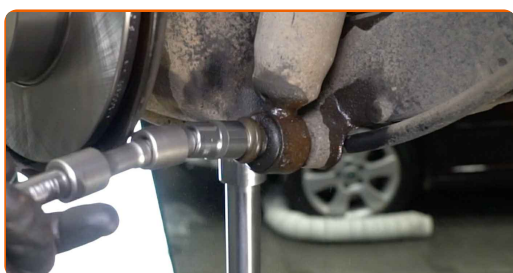
7

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



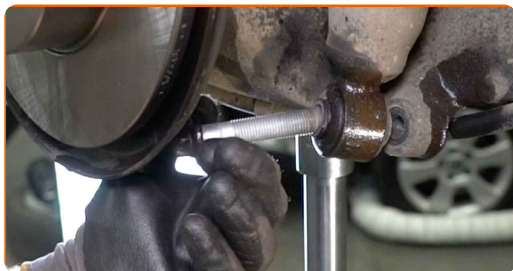
8

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



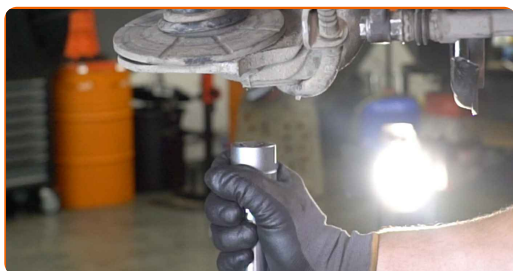
9

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



10

Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

11

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



12

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



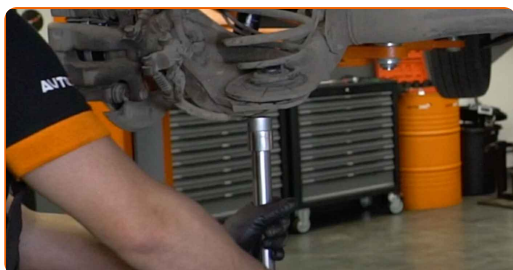
13

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



14

Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.

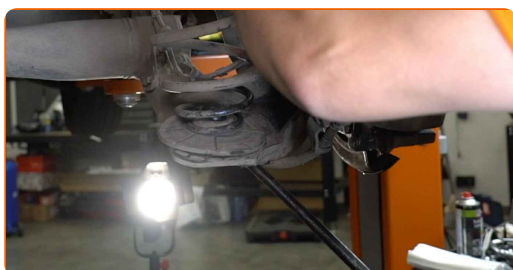


### AUTODOC odporúča:

- VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

15

Potiahnite nadol nosník zadného zavesenia kolies. Použite páčidlo.



**16** Odstráňte pružinu.



Výmena: pružin podvozku – VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback. Tip od AUTODOC:

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

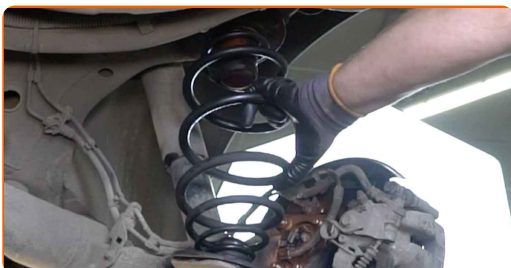
**17** Vyčistite montážne miesta vinutej pružiny. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



**18** Potiahnite nadol nosník zadného zavesenia kolies. Použite páčidlo.



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





20

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



21

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



22

Utiahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.E20. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 130 Nm.



23

Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

**24** Vyčistite montážne miesta tmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



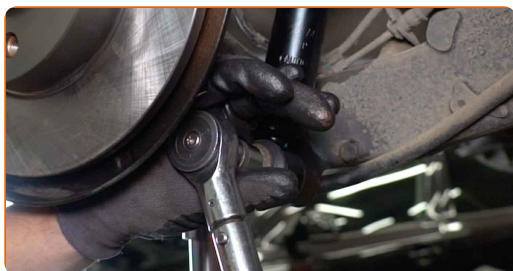
**25** Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



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



**27** Uťahnite spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.E20. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 130 Nm.



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

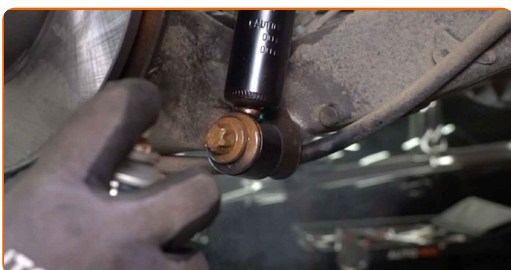


**AUTODOC odporúča:**

- VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

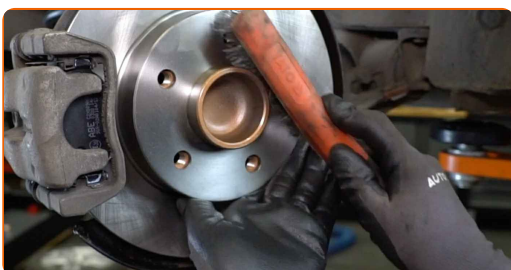
29

Natrite upevňovacie prvky tmiča. Použite medené mazivo.



30

Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



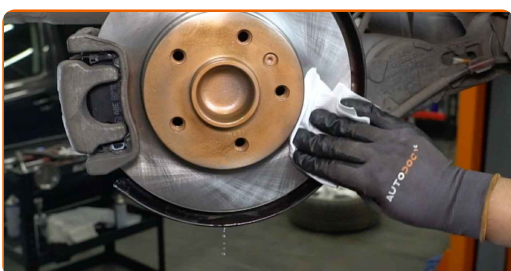
31

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



32

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: pružín podvozku – VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

**33**

Nainštalujte koleso.

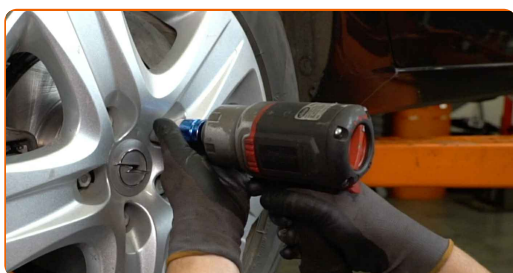


**AUTODOC odporúča:**

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback

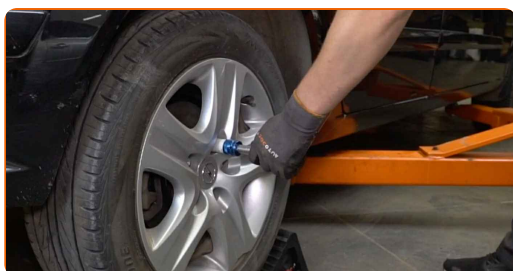
**34**

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



**35**

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



36

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**

**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.