



Ako vymeniť zadné
pružina podvozku na
Opel Astra H Caravan –
návod na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

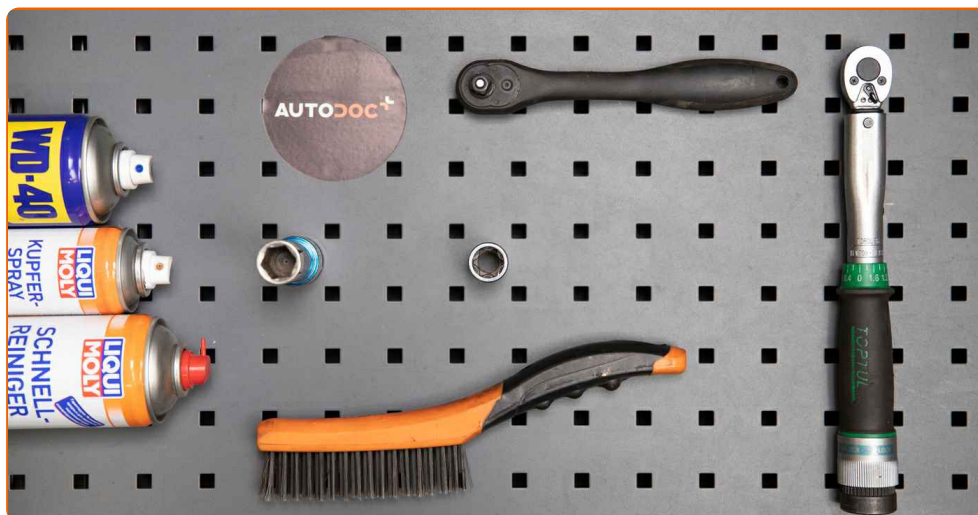
** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.8 (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 2.0 Turbo (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.7 CDTI (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.9 CDTI (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.9 CDTI 16V (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 Turbo (L35)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – OPEL ASTRA H
CARAVAN. POTREBNÉ NÁSTROJE:



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

KÚPIŤ NÁSTROJE

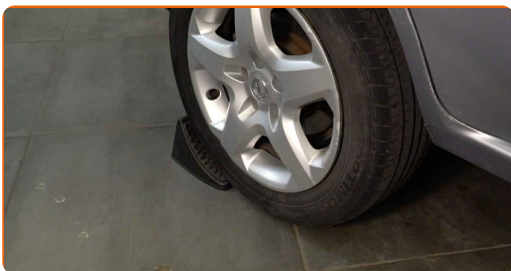
Výmena: pružin podvozku – Opel Astra H Caravan. Profesionáli odporúčajú:

- Obe vinuté pružiny zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu zadného odpruženia.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – Opel Astra H Caravan.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



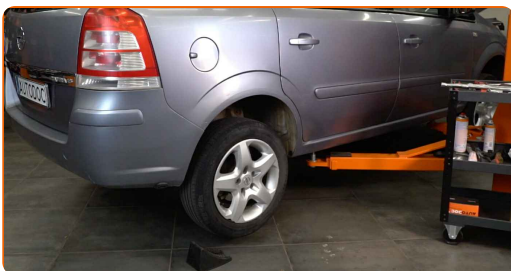
2

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.



Výmena: pružin podvozku – Opel Astra H Caravan. Tip:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

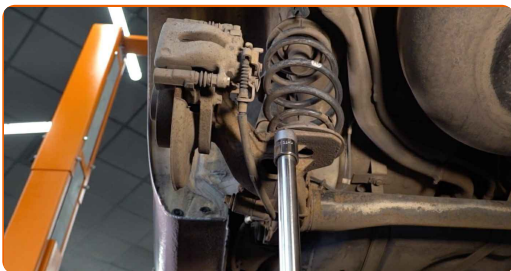
5

Odstráňte koleso.



6

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



7

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

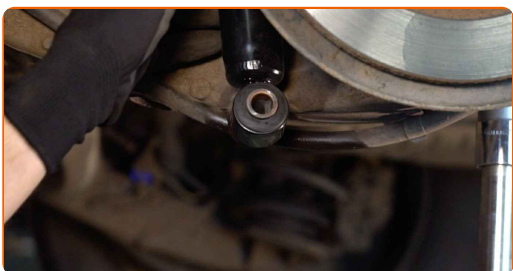
8

Odskrutkujte spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.E20. Použite ráčňový kľúč.



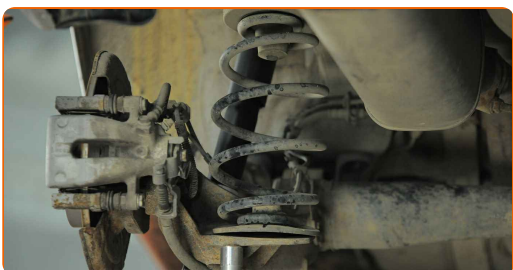
9

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



10

Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



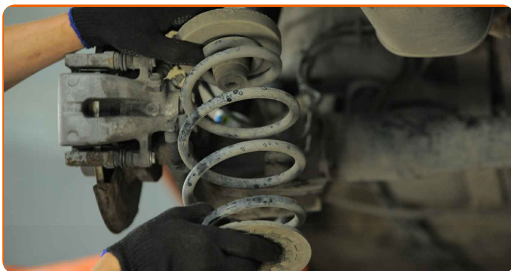
AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružin podvozku – Opel Astra H Caravan. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

11

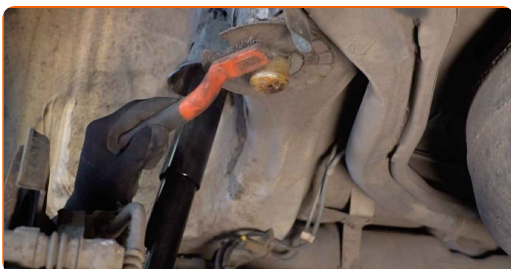
Potiahnite nadol nosník zadného zavesenia kolies.

12 Vyberte pružinu.

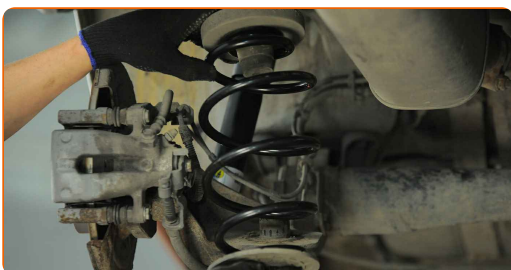


13 Odstráňte gumovú vymedzovaciu vložku pružiny.

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

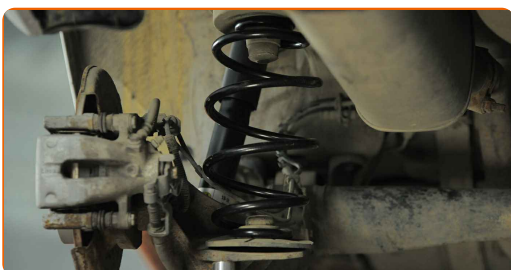


15 Nainštalujte gumovú pružinovú vymedzovaciu vložku.



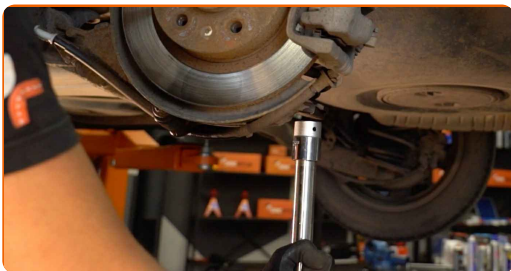
16 Potiahnite nadol nosník zadného zavesenia kolies.

17 Nainštalujte pružinu.



18

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



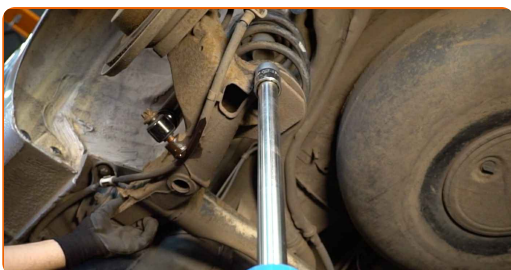
19

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



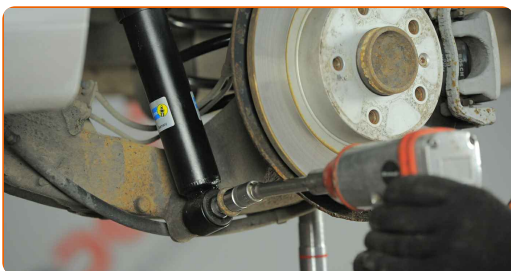
20

Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



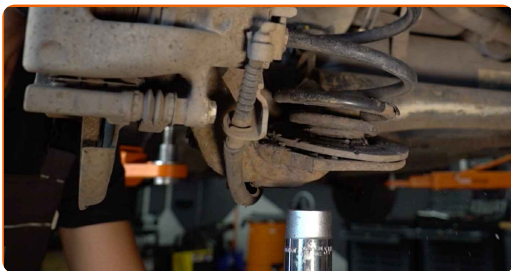
21

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



22

Odstraňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.

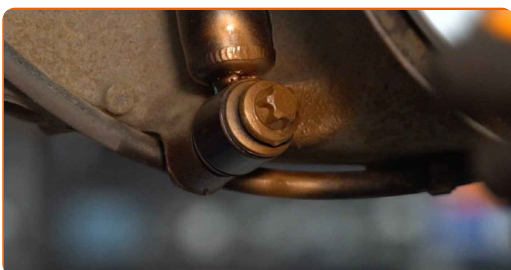


AUTODOC odporúča:

- Opel Astra H Caravan – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

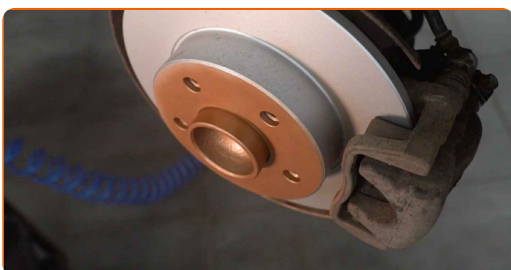
23

Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



24

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



25

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: pružin podvozku – Opel Astra H Caravan. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

26

Nainštalujte koleso.

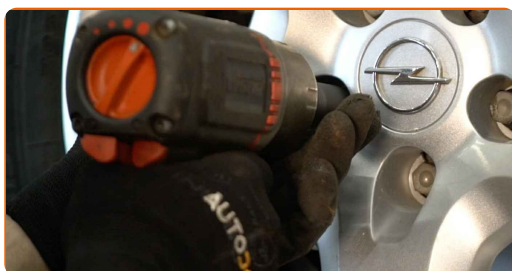


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Opel Astra H Caravan

27

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



28

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



29

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 OPEL

PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE OPEL ASTRA H CARAVAN

PRUŽINA PODVOZKU PRE OPEL: KÚPIŤ TERAZ

**PRUŽINA PODVOZKU PRE OPEL ASTRA H CARAVAN:
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 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 GmbH.