



Ako vymeniť predné  
pružina podvozku na  
**OPEL Corsa B Van (S93)**  
– návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

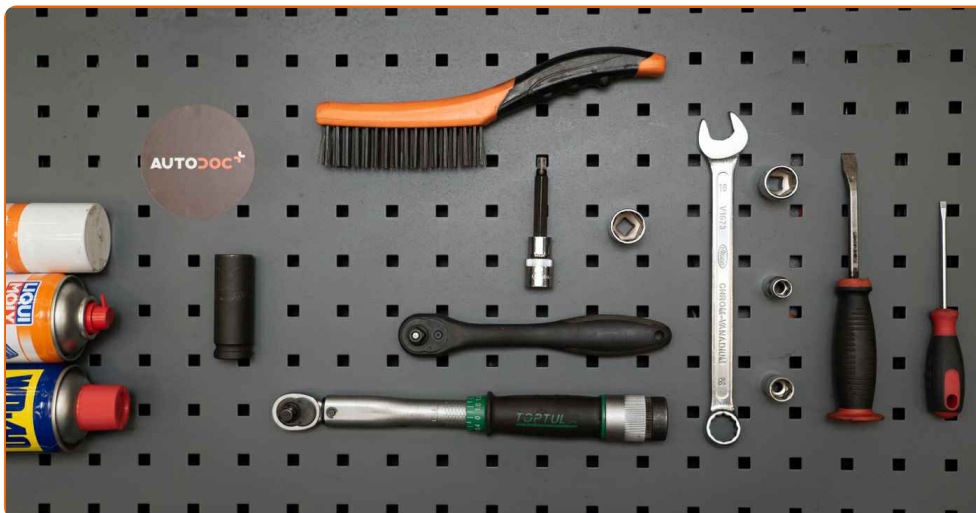
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

OPEL Corsa B Van (S93) 1.4 i (F08, W5L), OPEL Corsa B Van (S93) 1.2 (F08, W5L)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – OPEL CORSA B VAN (S93). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.18
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 19
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Hydraulický pružinový kompresor
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: pružin podvozku – OPEL Corsa B Van (S93). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Obe vinuté pružiny predného odpruženia sa musia vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu predného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

**VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – OPEL CORSA B VAN (S93).  
ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:**

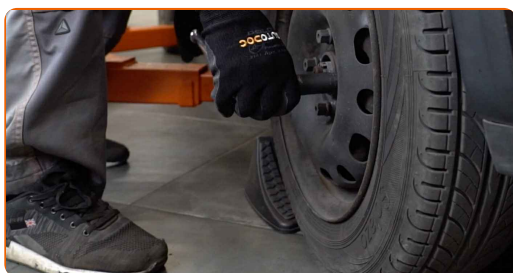
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

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



3

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.

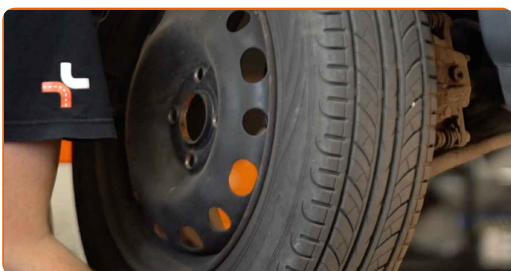


### AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. OPEL Corsa B Van (S93)

5

Odstráňte koleso.



6

Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce vzperu tmiča a hlavu ložiska čapu kolesa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

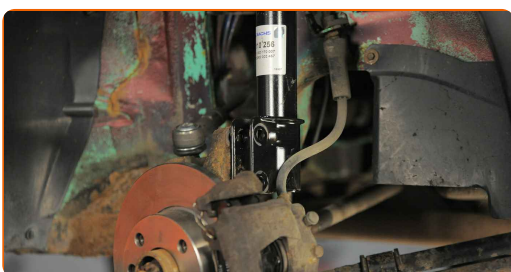


- 7** Odskrutkujte spodný upevňovací prvok spájajúci vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



- 8** Odstráňte upevňovacie skrutky.

- 9** Odpojte kĺb riadenia od vzpery tlmiča.

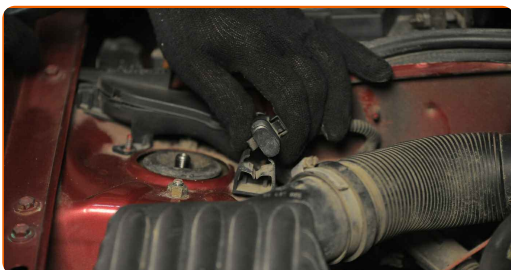


- 10** Dajte auto na zem.

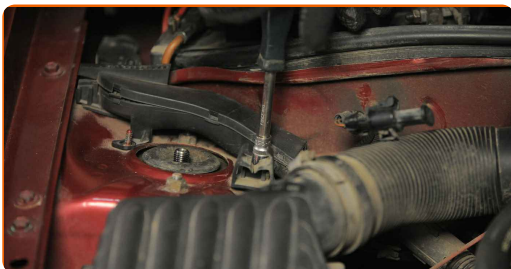
- 11** Otvorte kapotu.

- 12** Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

- 13** Odpojte konektor zväzku vodičov motora.



**14** Odskrutkujte upevňovacie prvky držiaka zväzku vodičov motora. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.

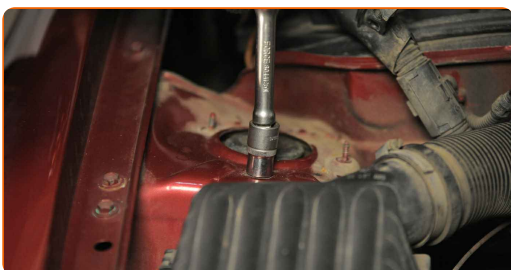


**15** Odpojte zväzok vodičov motora.



**16** Vyčistite upevňovacie prvky vrchného ložiska vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

**17** Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tlmiča. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.

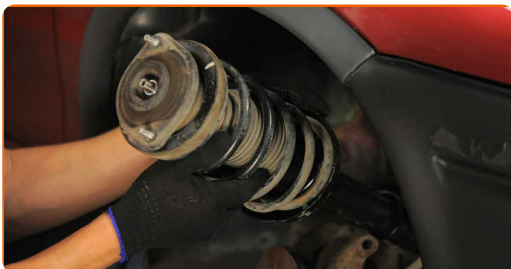


Výmena: pružín podvozku – OPEL Corsa B Van (S93). AUTODOC odporúča:

- Aby ste sa vyhli zraneniam, držte vzperu tlmiča pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

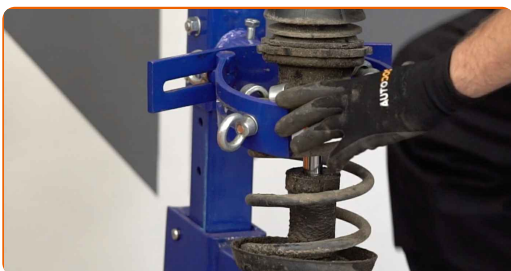
18

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



19

Nastavte vzperu tmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: pružin podvozku – OPEL Corsa B Van (S93). Tip od AUTODOC:

- Majte na pamäti, že pri použití zariadenia na stlačenie pružiny musia byť pružiny bezpečne uložené a stlačené na protiľahlých stranách.
- Zaistite správnu polohu pružiny prstenci.
- Uistite sa, že vinuté pružiny sú pevne spojené s ich uloženiami.

20

Stlačte pružinu.





21

Natrite tyč vzpery tmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



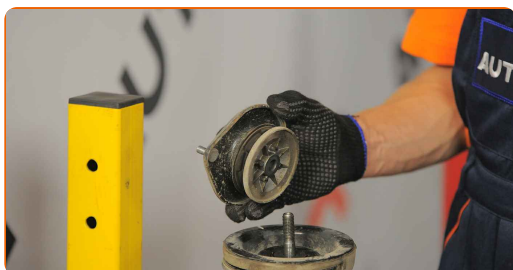
22

Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite nástavec č.19. Použite ráčňový kľúč.



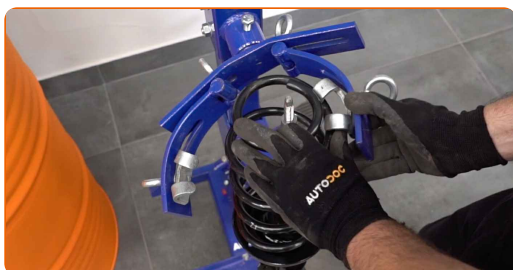
23

Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



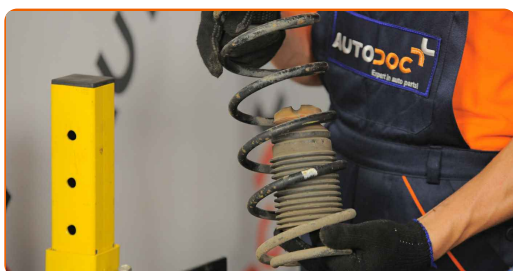
24

Uvoľnite vinutú pružinu.



25

Odstráňte pružinu.



26

Odstráňte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – OPEL Corsa B Van (S93). Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.

27

Nainštalujte pružinu na tlmič.



28

Nainštalujte návlek a tlmiaci doraz na tlmič.



29

Stlačte pružinu.

**30** Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



**31** Upevnite maticu piestu vzpery tlmiča. Použite nástavec č.19. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



### Výmena: pružin podvozku – OPEL Corsa B Van (S93). Tip:

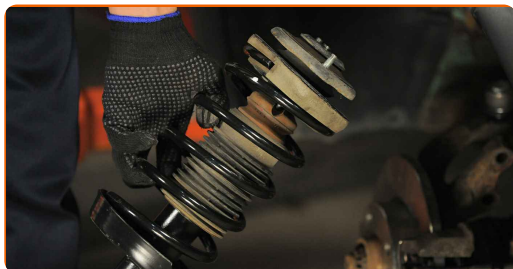
- Uistite sa a skontrolujte, že pružina je inštalovaná správne. Zabráňte jej vychýleniu.

**32** Uvoľnite pružinu.



**33** Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.

**34** Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kolesa.



**35** Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča.

### AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. OPEL Corsa B Van (S93)

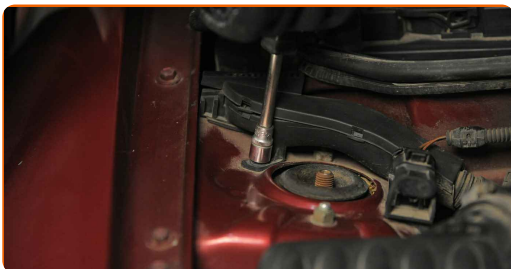
**36** Utiahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



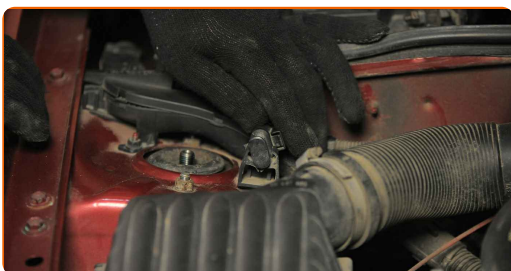
**37** Pripevnite zväzok vodičov motora.



**38** Zaskrutkujte upevňovacie prvky držiaka zväzku vodičov motora. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



**39** Zapojte konektor zväzku vodičov motora.



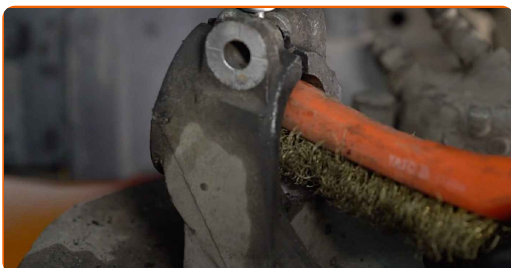
**40** Odstráňte ochranný kryt blatníka.

**41** Zatvorte kapotu.

**42** Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



**43** Natrite montážny prvok vzpery tlmiča na hlave ložiska čapu kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



**44** Upevnite vzpery tlmiča k tiahlu riadenia.



**45** Nainštalujte upevňovacie skrutky.

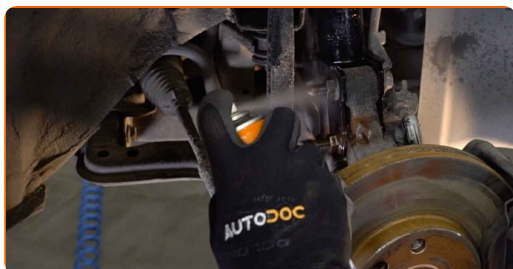
**46** Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča k hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.+45°



**AUTODOC odporúča:**

- **Dôležité!** Nezapudnite použiť nové upevňovacie prvky.

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





48

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



49

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – OPEL Corsa B Van (S93). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

50

Nainštalujte koleso.



### Výmena: pružín podvozku – OPEL Corsa B Van (S93). Profesionáli odporúčajú:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

51

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



52

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.



53

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.