



Ako vymeniť predné  
pružina podvozku na  
**Opel Corsa C** – návod na  
výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.0 (F08, F68), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.2 (F08, F68), OPEL Corsa C Van (X01) 1.2 16V (F08, W5L), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.2 Twinport (F08, F68), OPEL Corsa C Van (X01) 1.3 CDTI 16V (F08, W5L), OPEL Corsa C Van (X01) 1.2 (F08, W5L)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – OPEL CORSA C.  
ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.18
- Nástavec č. 8
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 19
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Rozperný nástavec na demontáž tlmičov DD №8
- Vratidlo
- Páčidlo
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

**Výmena: pružin podvozku – Opel Corsa C. 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.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Opel Corsa C – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

**VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:**

**1** Otvorte kapotu.



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



**3** Odstráňte kryt ložiska vzpery tlmiča. Použite plochý skrutkovač.



**4** Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

**5** Uvoľnite vrchný upevňovací prvok ložiska vzpery tlmiča. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov DDN<sup>®</sup>8. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



**6** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



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



**8** Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.



9

Odskrutkujte skrutky kolies.



**AUTODOC odporúča:**

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Opel Corsa C

10

Odstráňte koleso.



11

Vyčistite upevňovacie prvky vzpery stabilizátora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



- 12** Odskrutkujte upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k vzpere tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.8. Použite ráčňový kľúč.



- 13** Odstráňte stabilizačnú tyč.



**Výmena: pružin podvozku – Opel Corsa C. AUTODOC odporúča:**

- Skontrolujte stav puzdier stabilizátora. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

- 14** Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



**15** Odpojte upevnenie ABS snímača a jeho kábla zo vzpery tlmiča.



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



**17** Odstráňte upevňovaciu skrutku.



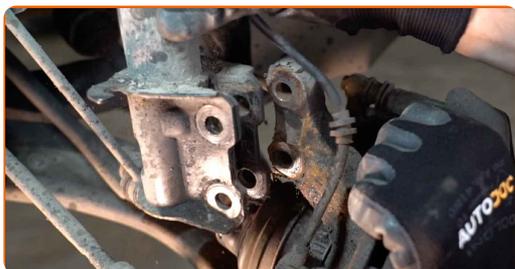
**18** Podprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



**19** Odstráňte upevňovaciu skrutku.



**20** Odpojte kĺb riadenia od vzpery tlmiča. Použite páčidlo.



**21** Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tlmiča.



### AUTODOC odporúča:

- Opel Corsa C – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

**22** Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



**23** Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: pružin podvozku – Opel Corsa C. Profesionáli odporúčajú:

- 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.

24

Stlačte pružinu.



25

Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite nástavec č.19. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov DDN#8. Použite ráčňový kľúč.



26

Odstráňte uloženie tlmiča, návlek a tlmiaci doraz.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružin podvozku – Opel Corsa C. Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.

27

Uvoľnite vinutú pružinu.



28

Odstráňte pružinu.



29

Nainštalujte pružinu na tlmič.



30

Stlačte pružinu.



31

Nainštalujte ložisko, puzdro a doraz na tmič.



32

Upevnite maticu piestu vzpery tmiča. Použite nástavec č.19. Použite rozperný nástavec na demontáž tmičov DDN#8. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



### Výmena: pružín podvozku – Opel Corsa C. Tip od AUTODOC:

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

33

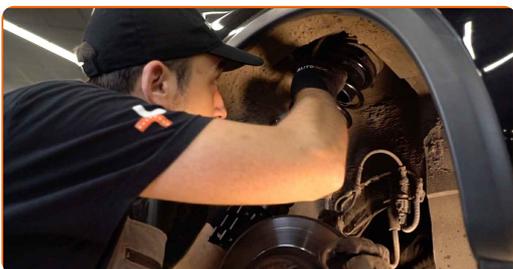
Uvoľnite pružinu.



**34** Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



**35** Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.



**36** Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Neuťahujte ho.



### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. Opel Corsa C

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



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



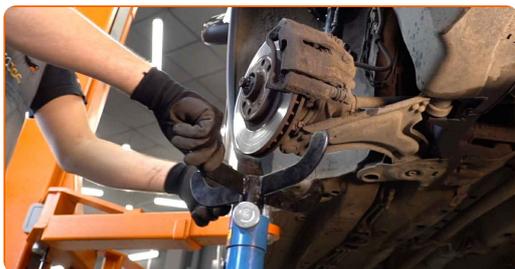
**39** Nainštalujte upevňovacie skrutky.



**40** Zaskrutkujte upevňovací prvok, ktorý spája tlmič k hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.18.



**41** Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



**AUTODOC odporúča:**

- Opel Corsa C – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

42

Pripojte upevňovací prvok ABS snímača a jeho kábla k vzpere tlmíča.



43

Nainštalujte priečne stabilizačné rameno.



44

Utiahnite upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k vzpere tlmíča. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.8. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 60 Nm.



45

Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmíča k hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 80 Nm.+60°



**AUTODOC odporúča:**

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

46

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



47

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: pružín podvozku – Opel Corsa C. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

48

Nainštalujte koleso.



**AUTODOC odporúča:**

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Opel Corsa C

49

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



50

Dajte auto na zem.



51

Utiahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov DDN<sup>®</sup>8. Použite ráčňový kľúč. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



52

Natrite upevnenia ložiska vzpery tlmiča. Použite medené mazivo.



53

Nainštalujte kryt ložiska vzpery tlmíča.



54

Utiahnite skrutky kolies využitím krížového vzoru utiahnutia. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



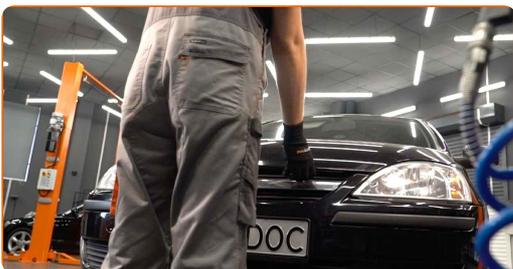
55

Odstráňte ochranný kryt blatníka.



56

Zatvorte kapotu.



57

Odstráňte zdviháky a klíny.

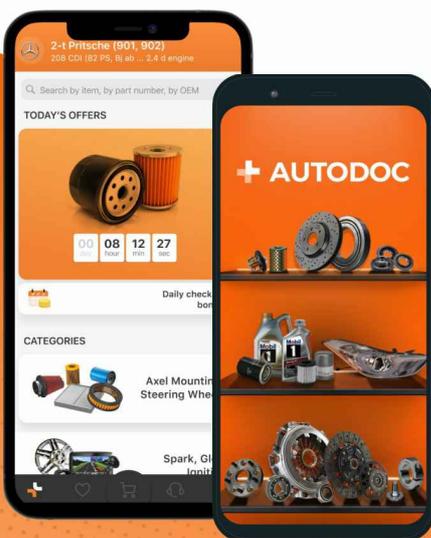


**VÝBORNE!** 

**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**

**KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE OPEL**

**PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE OPEL CORSA C**

**PRUŽINA PODVOZKU PRE OPEL: KÚPIŤ TERAZ**

**PRUŽINA PODVOZKU PRE OPEL CORSA C: 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 2022 – 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.