



Jak vyměnit přední
pružiny podvozku na
VAUXHALL CORSAVAN
Mk I (B) – návod k
výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

ⓘ Důležité!

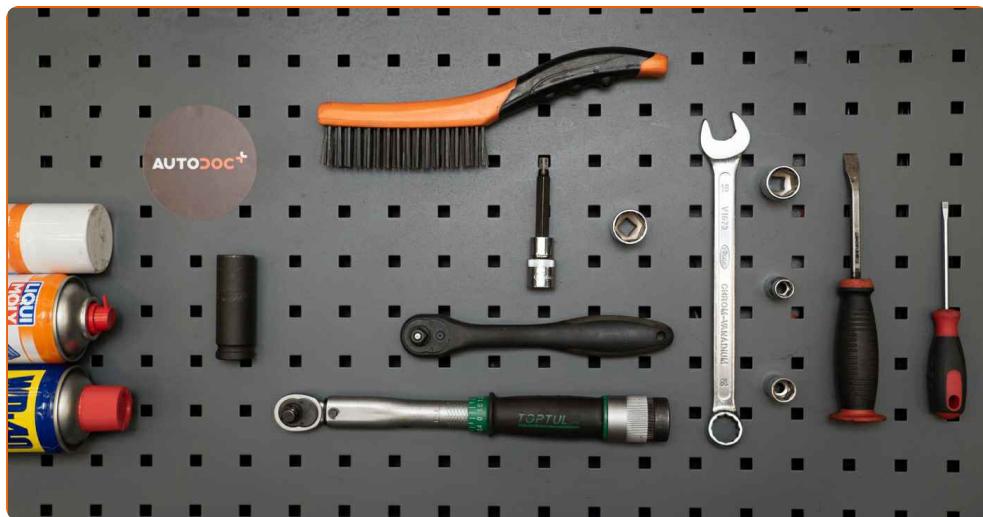
Tento proces výměny můžete použít pro model:

VAUXHALL CORSAVAN Mk I (B) 1.4 i

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - VAUXHALL CORSA VAN MK I (B). SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.18
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 19
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Hydraulický pružinový kompresor
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

[Koupit nástroje](#)

Výměna: pružiny podvozku - VAUXHALL CORSAVAN Mk I (B). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Obě vinuté pružiny předního odpružení se musí vyměnit současně.
- Proces výměny je stejný pro levou a pravou vinutou pružinu předního odpružení.
- Celý postup práce provedte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - VAUXHALL CORSAVAN MK I (B). DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



2

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



3

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4

Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. VAUXHALL CORSAVAN Mk I (B)

5

Odstraňte kolo.



6

Vyčistěte upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



- 7** Odšroubujte spodní upevňovací prvek spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



- 8** Odstraňte upevňovací šrouby.

- 9** Odpojte kloub řízení od vzpěry tlumiče.



- 10** Dejte auto na zem.

- 11** Otevřete kapotu.

- 12** Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

- 13** Odpojte konektor svazku vodičů motoru.



14

Odšroubujte upevňovací prvky držáku svazku vodičů motoru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



15

Odpojte svazek vodičů motoru.



16

Vyčistěte upevňovací prvky vrchního ložiska vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

17

Odšroubujte upevňovací prvky na vrchní straně uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



Výměna: pružiny podvozku - VAUXHALL CORSAVAN Mk I (B). AUTODOC doporučuje:

- Abyste se vyhnuli zraněním, držte vzpěru tlumiče při odšroubovávání upevňovacích šroubů.

18

Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



19

Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.



Výměna: pružiny podvozku - VAUXHALL CORSAVAN Mk I (B). Tip od AUTODOC:

- Mějte na paměti, že při použití zařízení pro stlačení pružiny musí být pružiny bezpečně uloženy a stlačeny na protilehlých stranách.
- Zajistěte správnou polohu pružiny prstenci.
- Ujistěte se, že vinuté pružiny jsou pevně spojeny s jejich uloženími.

20

Stlačte pružinu.



21

Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



22

Odstraňte šroub pístnice vzpěry. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



23

Odstraňte vrchní uložení vzpěry.



24

Uvolněte vinutou pružinu.



25

Odstraňte pružinu.



26

Odstraňte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - VAUXHALL CORSAVAN Mk I (B). Pečlivě zkontrolujte uložení tlumiče, manžetu a doraz tlumiče. Podle potřeby je vyměňte.

27

Nainstalujte pružinu na tlumič.



28

Nainstalujte návlek a tlumící doraz na tlumič.



29

Stlačte pružinu.

30

Nainstalujte vrchní držák pružinové vzpěry a ložisko vzpěry.



31

Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.



Výměna: pružiny podvozku - VAUXHALL CORSAVAN Mk I (B). Tip:

- Ujistěte se a zkontrolujte, že pružina je instalována správně. Zabraňte jejímu vychýlení.

32

Uvolněte pružinu.



33

Odstaňte sestavenou vzpěru tlumiče.

34

Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



35

Zašroubujte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče.

AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Při zašroubování upevňovacích šroubů držte vzpěru zavěšení kol.
VAUXHALL CORSAVAN Mk I (B)

36

Utáhněte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.



37

Připevněte svazek vodičů motoru.



38

Zašroubujte upevňovací prvky držáku svazku vodičů motoru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



39

Zapojte konektor svazku vodičů motoru.



40

Odstraňte ochranný kryt blatníku.

41

Zavřete kapotu.

42

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



43

Natřete montážní prvek vzpěry tlumiče na hlavě ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



44

Upevněte vzpěry tlumiče k táhlu řízení.



45

Nainstalujte upevňovací šrouby.

46

Utáhněte spodní upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče k hlavě ložiska čepu. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 90 Nm.+45°



AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

47

Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



48

Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



49

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - VAUXHALL CORSAVAN Mk I (B). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

50

Nainstalujte kolo.



Výměna: pružiny podvozku - VAUXHALL CORSAVAN Mk I (B). Profesionálové doporučují:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

51

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



52

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



53

Odstraňte zvedáky a klíny.



VÝBORNĚ! 

[ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ](#)

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŘTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



+ AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

PRUŽINY PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBĚR

(i) VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenese žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenese odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenese odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatuje si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2023 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC SE.