



Jak vyměnit přední  
pružiny podvozku na  
**OPEL Corsa D Van (S07)**  
– návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:  
OPEL Corsa D Van (S07) 1.3 CDTI (L08)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.3 CDTI (L08, L68)

**VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - OPEL CORSA D VAN (S07). SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.15
- Kombinační klíč č.18
- Hvězdicový nástavec Torx T30
- Hvězdicový nástavec Torx T40
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 18
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Nástroj na odstranění spony
- Rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů č.9
- Páčidlo
- Gumové kladivo
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický převodový zvedák
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

Výměna: pružiny podvozku - OPEL Corsa D Van (S07). Tip od 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 - OPEL CORSA D VAN (S07). DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

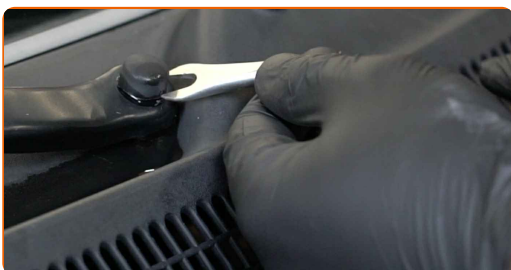
1 Otevřete kapotu.

2 Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

3 Odstraňte těsnění mřížky na odvádění vody.



4 Odstraňte kryty matic ramene stěrače. Použijte nástroj na odstranění spony.



5

Natřete upevnění ramene stěrače. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



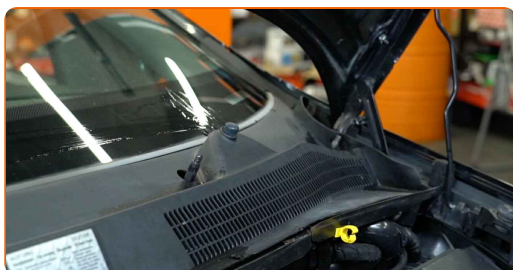
6

Odšroubujte upevňovací prvky ramen stěračů. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



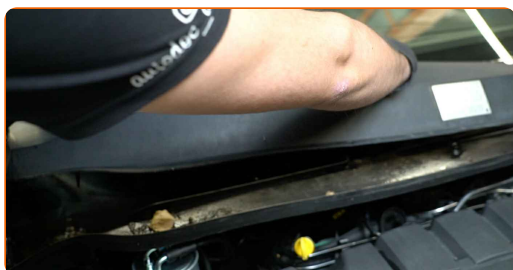
7

Odstraňte ramena stěračů.

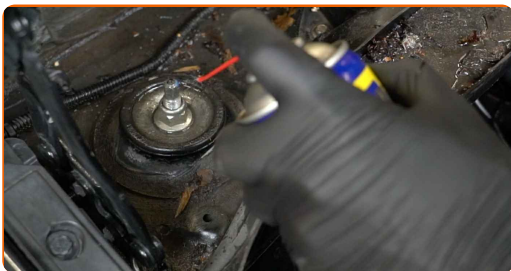


8

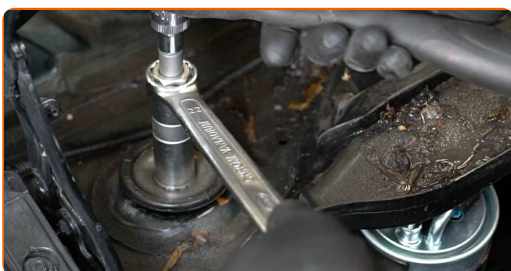
Zvedněte a odstraňte mřížku pro odvádění vody.



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



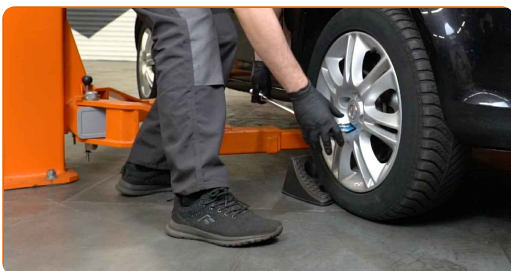
**10** Uvolněte vrchní upevňovací prvek ložiska vzpěry tlumiče. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů N°9. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



**11** Kola auta zajistěte pomocí klínů.



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



**13** Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

14

Odšroubujte šrouby kol.



Výměna: pružiny podvozku - OPEL Corsa D Van (S07). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubovávání šroubů držte kolo.

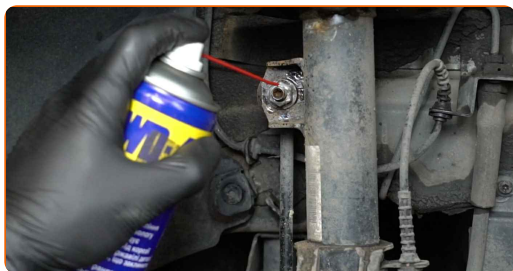
15

Odstraňte kolo.

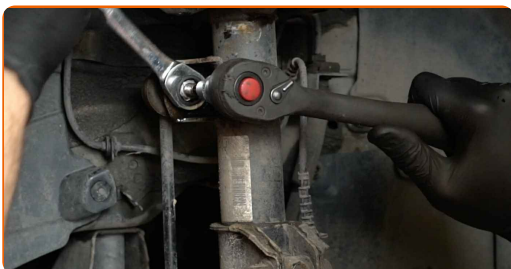


16

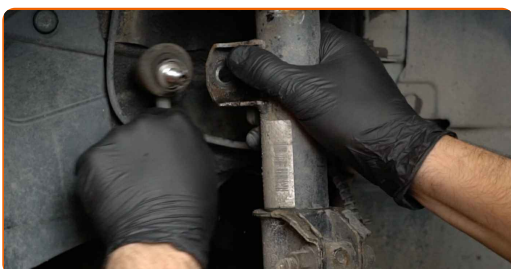
Vyčistěte upevňovací prvky vzpěry stabilizátoru. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



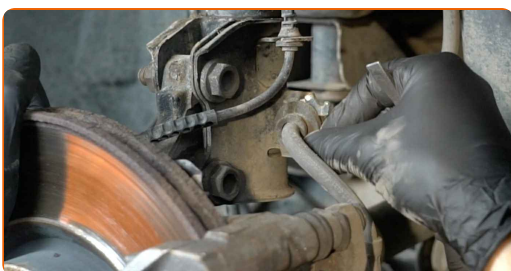
- 17** Odšroubujte upevnění spojující vzpěru stabilizátoru a vzpěru tlumiče. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte ráčnový klíč.



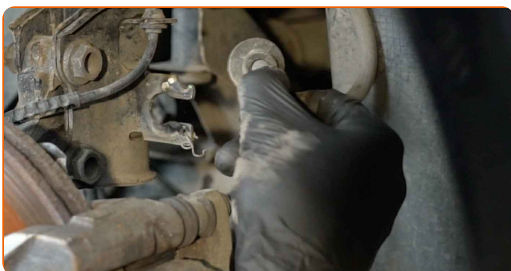
- 18** Odstraňte stabilizační tyč



- 19** Odstraňte sponu brzdové hadičky.



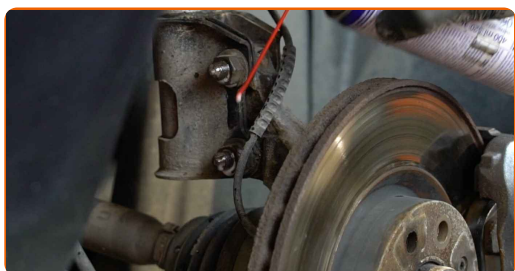
- 20** Odpojte brzdovou hadičku. Použijte páčidlo.



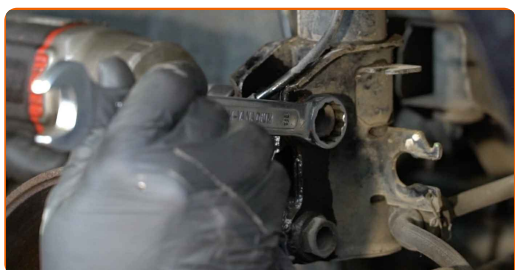
- 21** Odpojte vodiče snímače ABS.



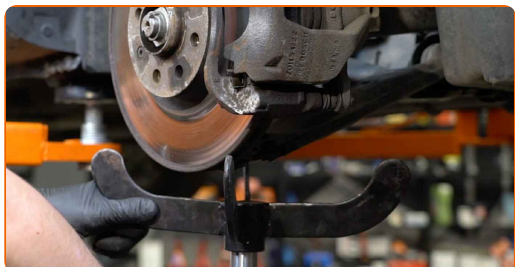
- 22** Vyčistěte upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



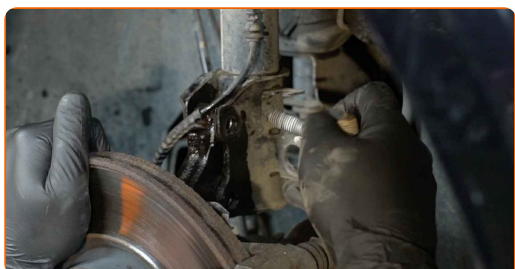
- 23** Odšroubujte spodní upevňovací prvek spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte vratidlo.



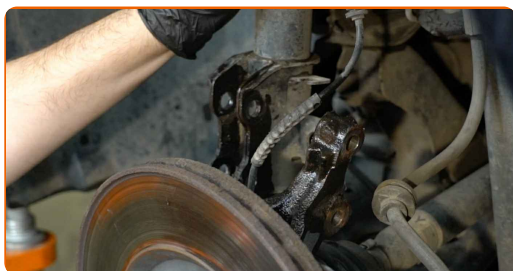
- 24** Podepřete kloub řízení. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



- 25** Odstraňte upevňovací šrouby.



**26** Odpojte kloub řízení od vzpěry tlumiče.



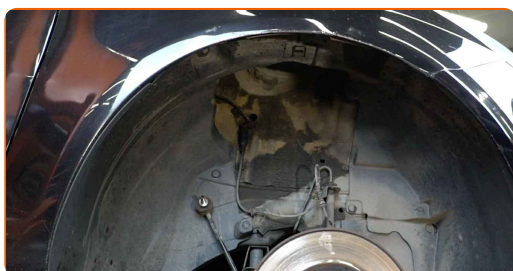
**27** Odšroubujte upevňovací prvky na vrchní straně uložení vzpěry tlumiče.



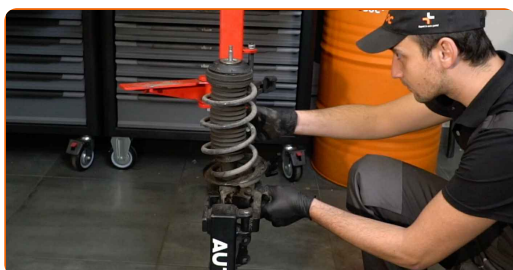
**Výměna: pružiny podvozku - OPEL Corsa D Van (S07). AUTODOC doporučuje:**

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

**28** Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



**29** Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.

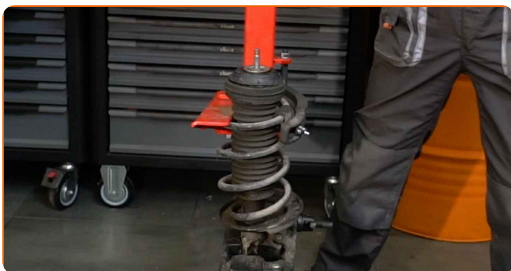


Výměna: pružiny podvozku - OPEL Corsa D Van (S07). Profesionálové doporučují:

- 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.

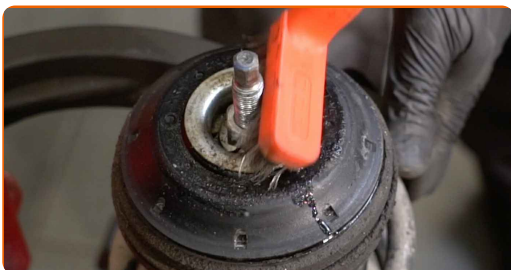
30

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



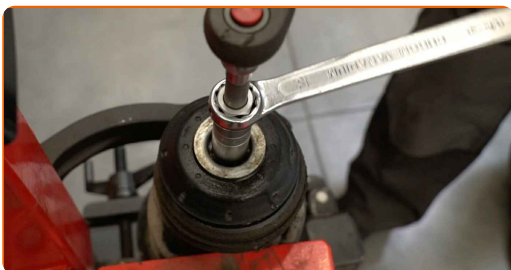
31

Stlačte pružinu.



32

Odstraňte šroub písnice vzpěry. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů N°9 Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



33

Odstraňte vrchní uložení vzpěry.

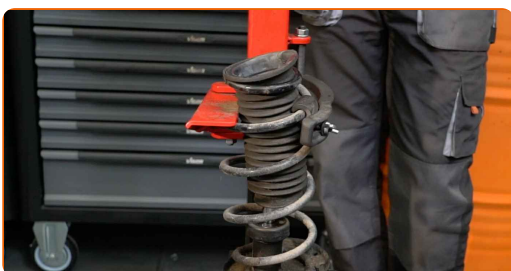


Výměna: pružiny podvozku - OPEL Corsa D Van (S07). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Důkladně zkontrolujte uložení tlumiče, prachový návlek a doraz. Pokud je to nutné, vyměňte je.

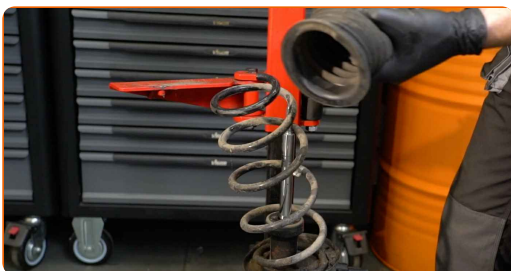
34

Uvolněte vinutou pružinu.



35

Odstraňte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče.

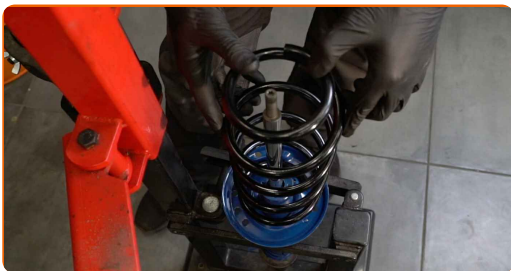


36

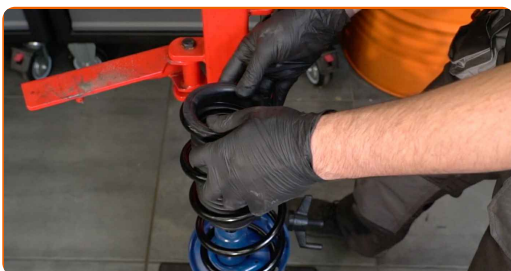
Odstraňte pružinu.



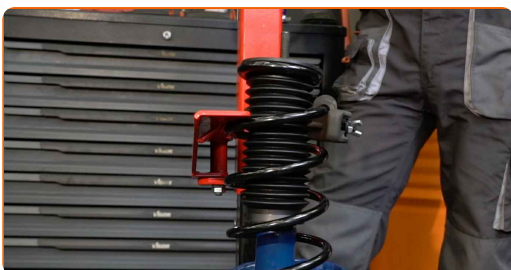
**37** Nainstalujte pružinu na tlumič.



**38** Nainstalujte návlek a tlumicí doraz na tlumič.



**39** Stlačte pružinu.



**40** Nainstalujte vrchní držák pružinové vzpěry a ložisko vzpěry.



**41** Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.18. Použijte hvězdicový Torx T 40. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 50 Nm.



Výměna: pružiny podvozku - OPEL Corsa D Van (S07). Tip:

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

42

Uvolněte pružinu.



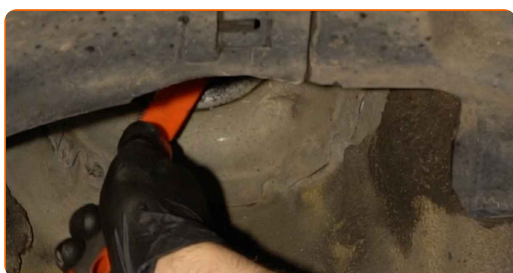
43

Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



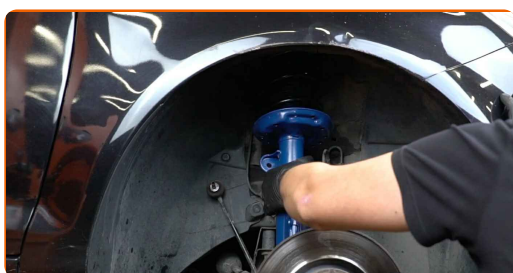
44

Natřete montážní pozice tlumiče pérování. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



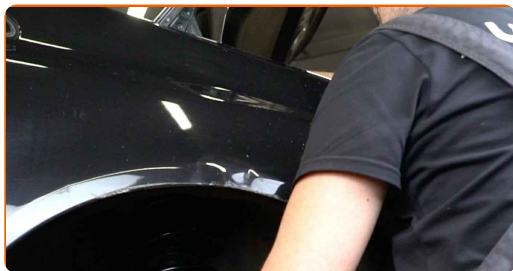
45

Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



46

Zašroubujte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče Neutahujte ho.



### AUTODOC doporučuje:

- OPEL Corsa D Van (S07) - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při šroubování upevňovacích šroubů.

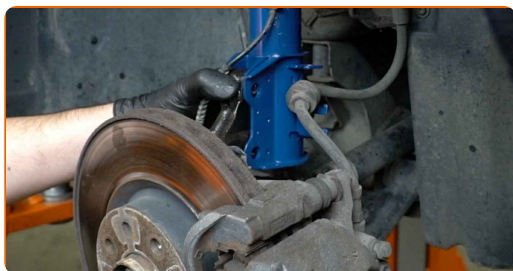
47

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



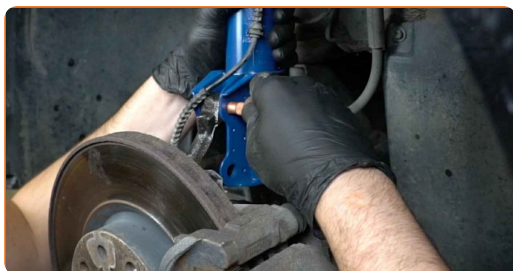
48

Upevněte vzpěry tlumiče k táhlu řízení.



49

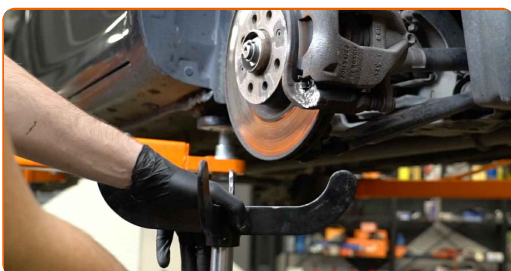
Nainstalujte upevňovací šrouby.



- 50** Zašroubujte upevňovací prvek, který spojuje tlumič k hlavě ložiska čepu. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



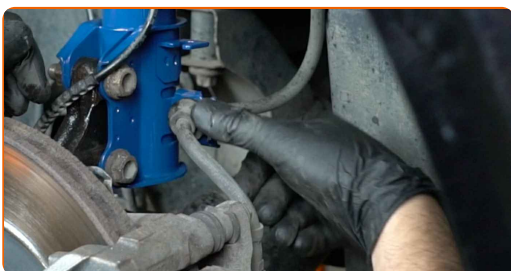
- 51** Odstraňte podpěru ze spodní strany čepu nápravy.



**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: pružiny podvozku - OPEL Corsa D Van (S07). Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

- 52** Připevněte brzdovou hadičku.





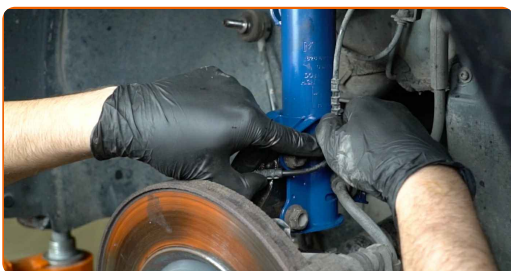
53

Nainstalujte sponu brzdové hadičky. Použijte gumové kladivo.



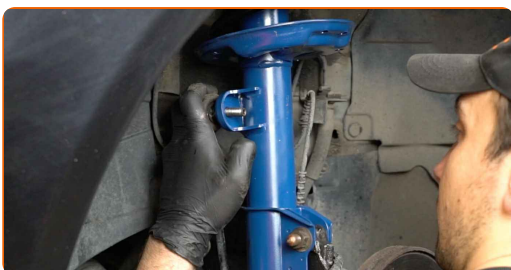
54

Zapojte konektory ABS snímače.



55

Nainstalujte příčné stabilizační rameno.

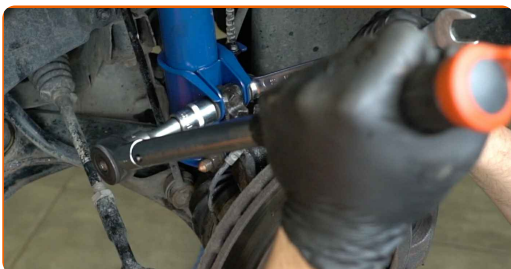


56

Utáhněte upevnění spojující vzpěru stabilizátoru a vzpěru tlumiče. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 40 Nm.



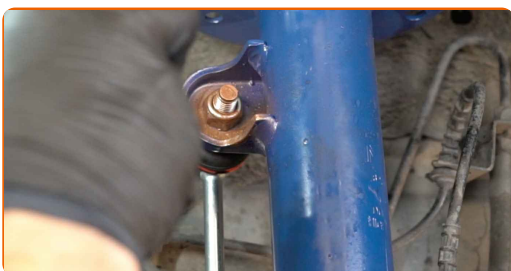
- 57** Utáhněte spodní upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče k hlavě ložiska čepu. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 80 Nm.+60°



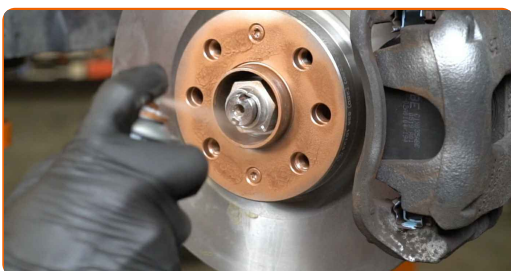
**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

- 58** Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.

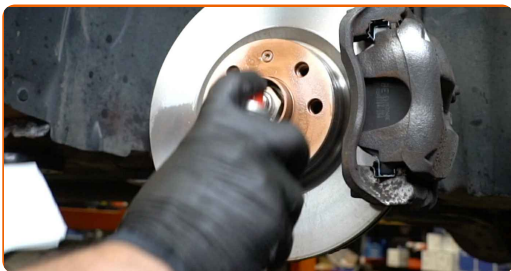


- 59** Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



60

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: pružiny podvozku - OPEL Corsa D Van (S07). Tip od AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

61

Nainstalujte kolo.



**AUTODOC doporučuje:**

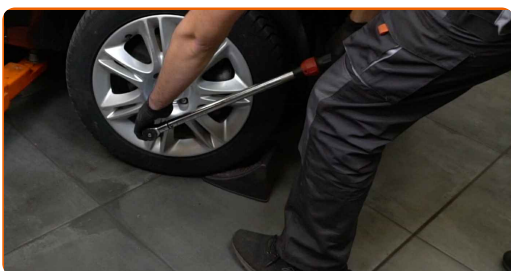
- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. OPEL Corsa D Van (S07)

62

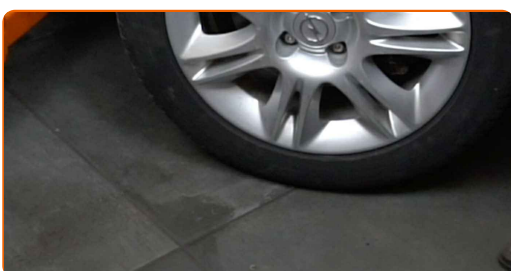
Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



- 63** 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.



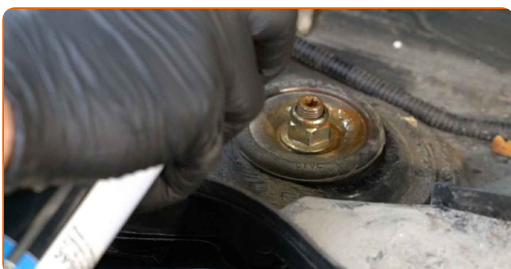
- 64** Odstraňte zvedáky a klíny.



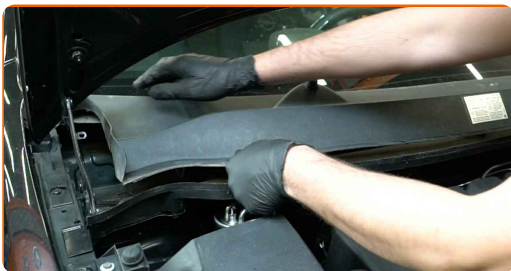
- 65** Utáhněte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.18. Použijte hvězdicový Torx T 40. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 45 Nm.



- 66** Natřete upevnění ložiska vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.



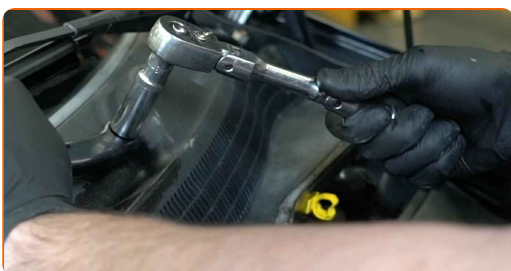
**67** Nainstalujte a zajistěte mřížku pro odvádění vody.



**68** Nainstalujte ramena stěračů.



**69** Utáhněte upevňovací prvky ramen stěračů. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 21 Nm.



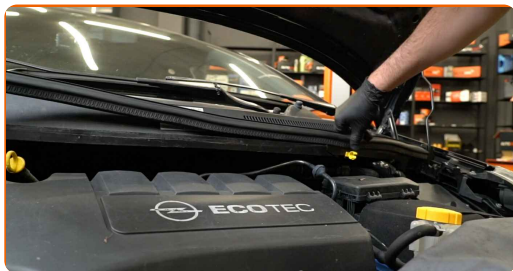
Výměna: pružiny podvozku - OPEL Corsa D Van (S07). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Nespleťte si ramena stěračů na straně řidiče a spolujezdce.

**70** Nainstalujte kryty na matice ramen stěračů.

71

Nainstalujte těsnění mřížky na odvádění vody.



72

Odstraňte ochranný kryt blatníku.

73

Zavřete kapotu.

**VÝBORNĚ!** 

ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ

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

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**PRUŽINY ZAVĚŠENÍ : 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 nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

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

© Copyright 2022 – 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 GmbH.