



Jak vyměnit přední  
uložení tlumiče na **AUDI  
A6 Avant (4G5, 4GD, C7)**  
– návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) S6 quattro, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.0 TFSI, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) RS6 quattro, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) RS6 performance quattro

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T

VÝMĚNA: ULOŽENÍ TLUMIČE - AUDI A6 AVANT (4G5, 4GD, C7). SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 18
- Kombinační klíč č.16
- Kombinační klíč č.18
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Kladivo
- Průbojník
- Plochý sekáč
- Gumové kladivo
- Plochý Šroubovák
- Páčidlo
- Hydraulický převodový zvedák
- Hydraulický pružinový kompresor
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

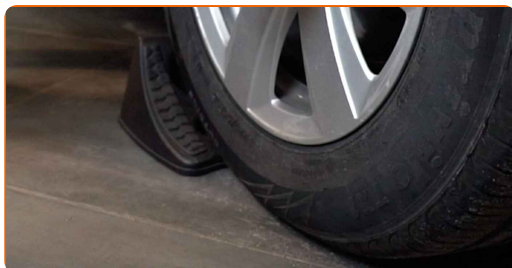
Výměna: uložení tlumiče - AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). AUTODOC doporučuje:

- Proces výměny je stejný pro ložiska levé a pravé vzpěry tlumiče na předním odpružení.
- Všechna ložiska předních vzpěr tlumičů se musí vyměnit současně.
- Upozornění! Před zahájením jakékoliv práce vypněte motor - AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7).

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

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.



Výměna: uložení tlumiče - AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Tip:

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

5

Odstraňte kolo.



6

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



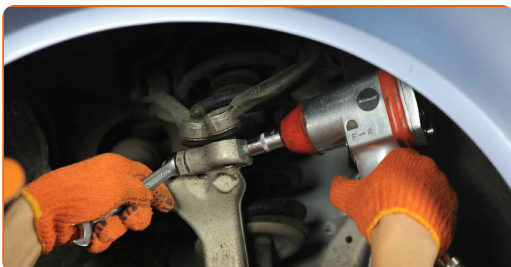
- 7** Odšroubujte spodní upevnění vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



- 8** Odstraňte upevňovací šroub.



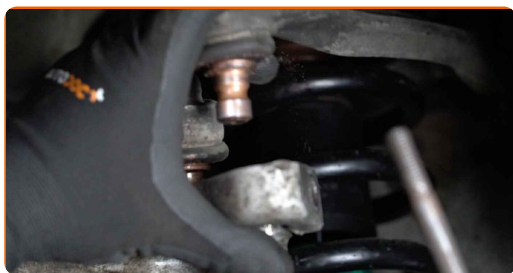
- 9** Odšroubujte upevnění vrchního ramene. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



- 10** Odstraňte upevňovací šroub.



- 11** Odpojte vrchní rameno zavěšení kol od hlavy ložiska čepu řízení. Použijte plochý sekáč na kov. Použijte kladivo.



- 12** Odpojte spodní část tlumiče pérování.

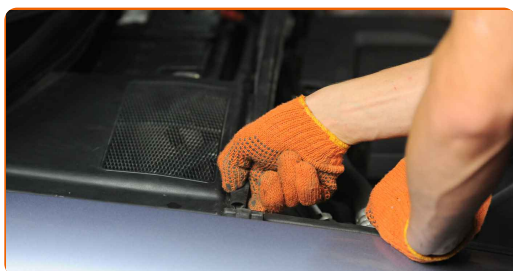


- 13** Dejte auto na zem.

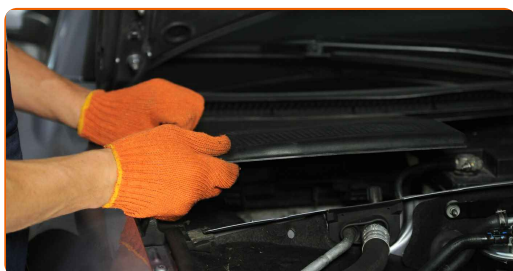
- 14** Otevřete kapotu.

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

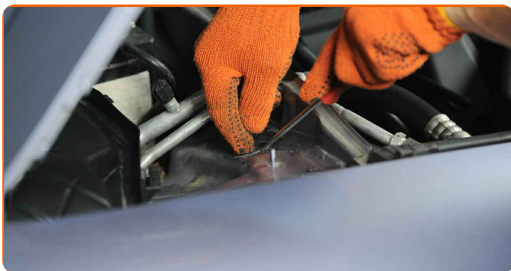
- 16** Odstraňte těsnění mřížky na odvádění vody.



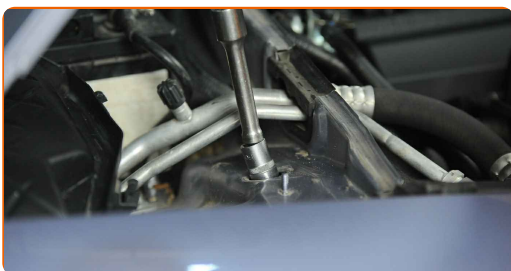
- 17** Odstraňte plastový kryt pod stěrače umístěný na pravé straně.



**18** Vyberte ochranný uzávěr ložiska tlumiče. Použijte plochý šroubovák.



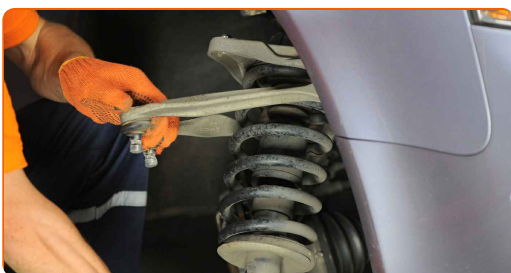
**19** Odšroubujte vrchní upevňovací prvky tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte vzpěru zavěšení kol.  
AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

**20** Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



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





Výměna: uložení tlumiče - AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Tip od odborníků z 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.

22

Stlačte pružinu.



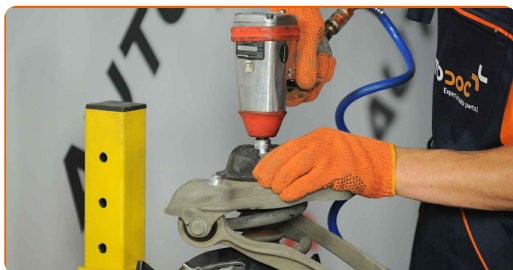
23

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



24

Odstraňte šroub pístnice vzpěry. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



25

Odstraňte vrchní uložení vzpěry.

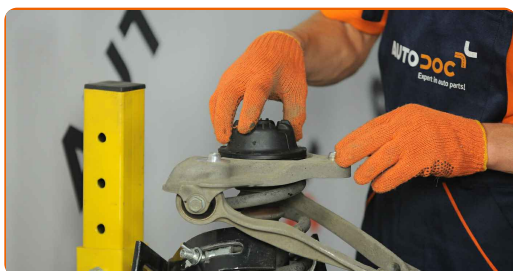


Výměna: uložení tlumiče - AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Tip od AUTODOC:

- Zkontrolujte prachový návlak tlumiče a doraz tlumiče. Pokud je to nutné, vyměňte je.

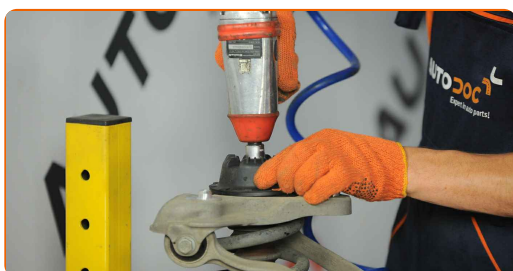
26

Nainstalujte nové vrchní uložení vzpěry tlumiče.



27

Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 50 Nm.



**AUTODOC doporučuje:**

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

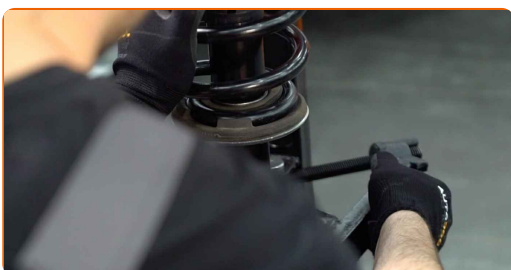
**28**

Uvolněte pružinu.



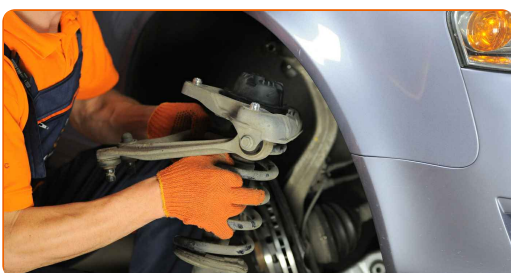
**29**

Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



**30**

Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



**31**

Zajistěte vrchní upevnění vzpěry tlumiče.

**AUTODOC doporučuje:**

- AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při šroubování upevňovacích šroubů.

- 32** Utáhněte vrchní upevňovací prvky tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 75 Nm.



- 33** Nainstalujte ochranný uzávěr ložiska tlumiče.



- 34** Nainstalujte a zajistěte plastový kryt pod stěrače umístěný na pravé straně.



- 35** Nainstalujte těsnění mřížky na odvádění vody.



- 36** Odstraňte ochranný kryt blatníku.

- 37** Zavřete kapotu.

- 38** Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

**39** Připojte spodní část tlumiče pérování.

**40** Připojte vrchní rameno zavěšení kol k hlavě ložiska čepu řízení. Použijte gumové kladivo. Použijte plochý sekáč na kov. Použijte kladivo. Použijte páčidlo.



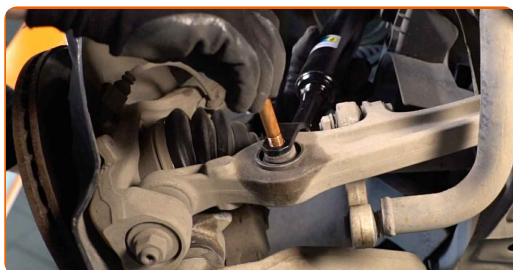
**41** Nainstalujte upevňovací šroub. Použijte kladivo. Použijte průbojník.



**42** Utáhněte upevnění vrchního ramene. Použijte kombinační klíč č. 16. Použijte nástavec č. 16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 40 Nm.



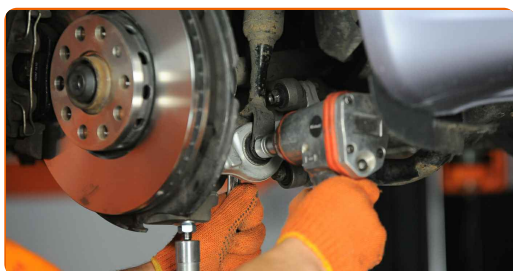
**43** Nainstalujte upevňovací šroub.



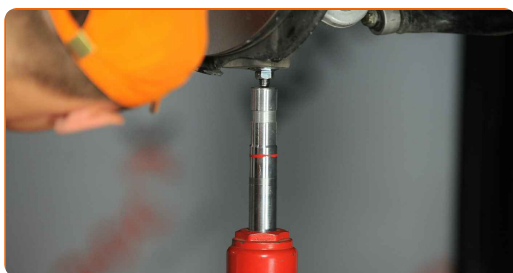
**44** Podepřete kloub řízení. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



**45** Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 90 Nm.



**46** Odstraňte podpěru ze spodní strany čepu nápravy.



Výměna: uložení tlumiče - AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Zvedák s hydraulickými převody pomalu, hladce a bez trhání dejte dolů, aby se nepoškodily sestavy a mechanismy.

- 47** Natřete upevňovací prvky tlumiče. Natřete upevňovací prvky spojující ovládací rameno k hlavě ložiska čepu nápravy. 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:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

- 50** Nainstalujte kolo.



Výměna: uložení tlumiče - AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). AUTODOC doporučuje:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

51

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



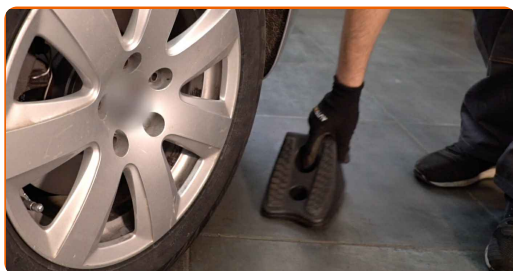
52

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 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: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**ULOŽENÍ TLUMIČŮ: ŠIROKÝ VÝBĚR**

## **VYHLÁŠENÍ:**

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesе 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 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.