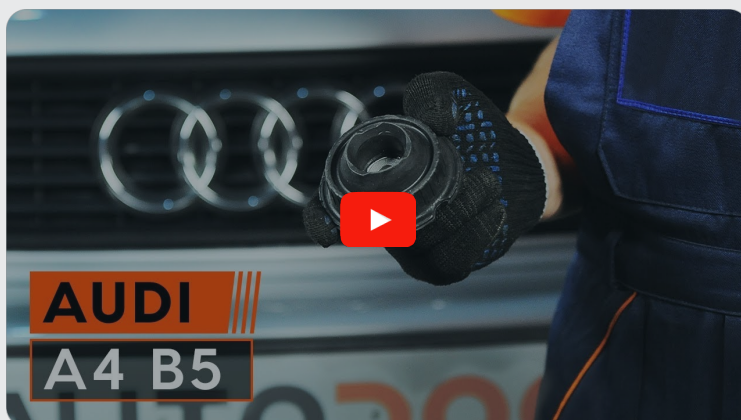




Jak vyměnit přední  
uložení tlumiče na **AUDI**  
**A4 Sedan (8E2, B6)** –  
návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:  
AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.6

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 A4 SEDAN (8E2, B6). SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- HEX nástavec č. H6
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 18
- Kombinační klíč č.17
- Kombinační klíč č.18
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Kladivo
- Průbojník
- Plochý sekáč
- Gumové kladivo
- Plochý Šroubovák
- Kleště
- Hydraulický převodový zvedák
- Hydraulický pružinový kompresor
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

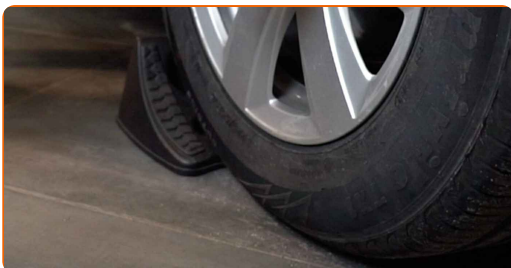
Výměna: uložení tlumiče - AUDI A4 Sedan (8E2, B6). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- 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 A4 Sedan (8E2, B6).

## 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.



### AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. AUDI A4 Sedan (8E2, B6)

**5** Odstraňte kolo.



**6** Vyčistěte upevňovací šroub, který spojuje vidlici tlumiče odpružení se spodním ovládacím ramenem. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



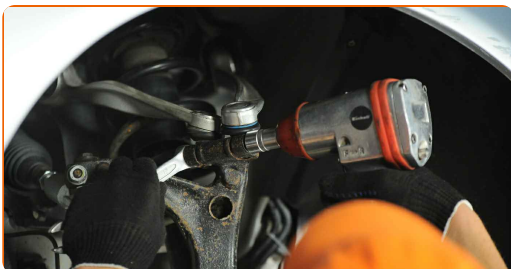
- 7** Odšroubujte upevňovací šroub, který spojuje vidlici tlumiče odpružení se spodním ovládacím ramenem. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



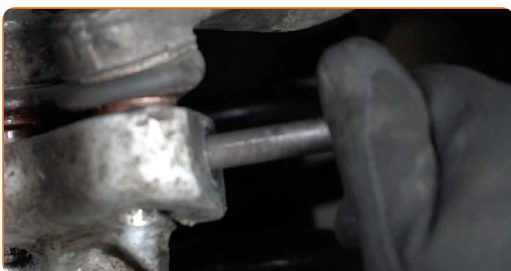
- 8** Odstraňte upevňovací šroub.



- 9** Odšroubujte upevnění vrchního ramene. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.

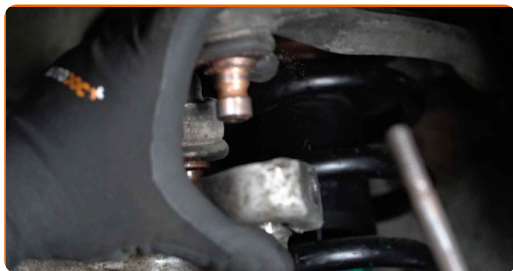


- 10** Odstraňte upevňovací šroub. Použijte průbojník. Použijte kladivo.



11

Odstraňte ovládací ramena. Použijte plochý sekáč na kov. Použijte kladivo.



12

Odpojte spodní část tlumiče pérování.



13

Dejte auto na zem.



14

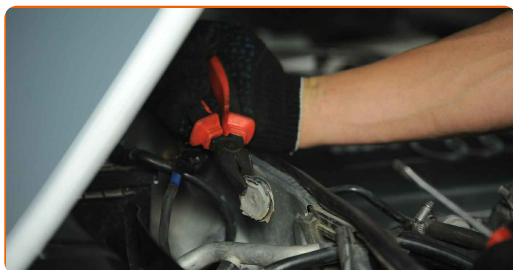
Otevřete kapotu.

15

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

16

Odstraňte ochranné uzávěry z montážních upevnění tlumiče. Použijte plochý šroubovák. Použijte kleště.





17

Odšroubujte vrchní upevňovací prvky tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.

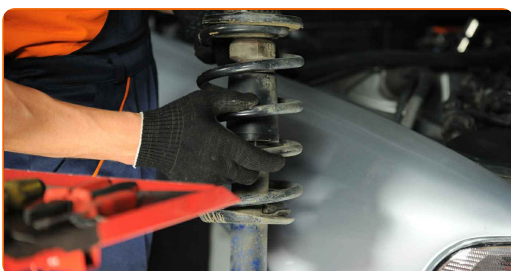


Výměna: uložení tlumiče - AUDI A4 Sedan (8E2, B6). Tip od odborníků z AUTODOC:

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

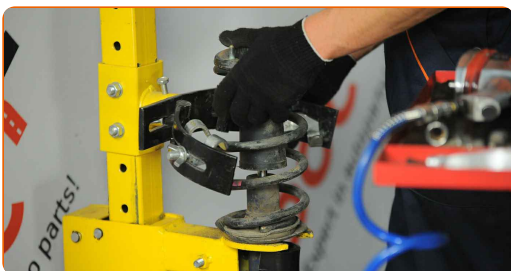
18

Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



19

Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.





Výměna: uložení tlumiče - AUDI A4 Sedan (8E2, B6). Profesionálové doporučují:

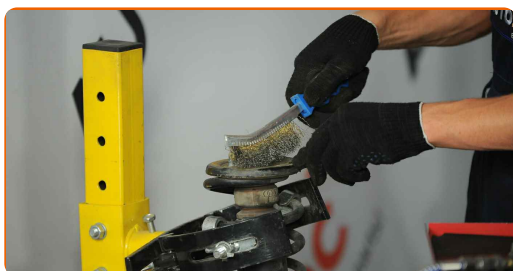
- Mějte na paměti, že při použití zařízení pro stlačení pružiny musí být pružiny bezpečně uloženy a stlačeny na protilehlých stranách.
- Zajistěte správnou polohu pružiny prstenci.
- Ujistěte se, že vinuté pružiny jsou pevně spojeny s jejich uloženími.

20

Stlačte pružinu.

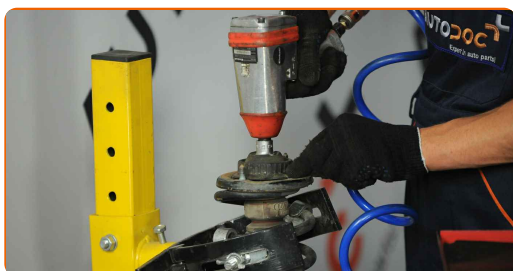
21

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



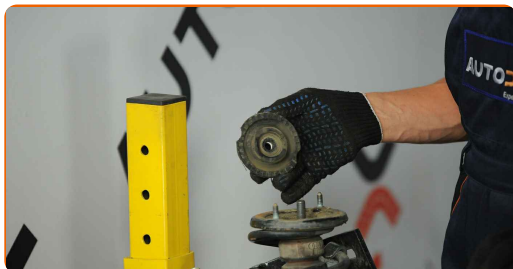
22

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



23

Odstraňte vrchní uložení vzpěry.

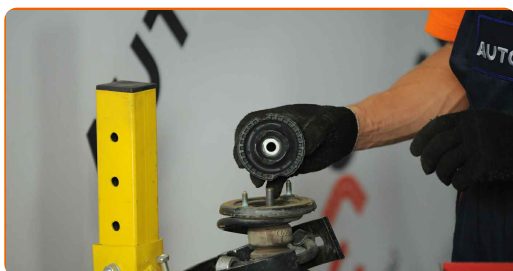


Výměna: uložení tlumiče - AUDI A4 Sedan (8E2, B6). Tip od AUTODOC:

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

24

Nainstalujte nové vrchní uložení vzpěry tlumiče.



25

Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.18. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 50 Nm.



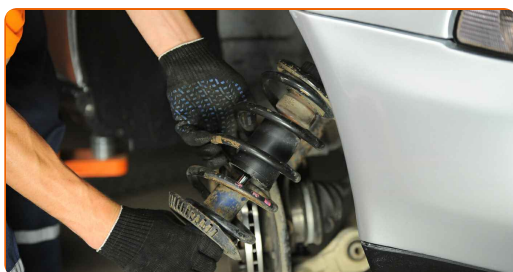
Výměna: uložení tlumiče - AUDI A4 Sedan (8E2, B6). AUTODOC doporučuje:

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

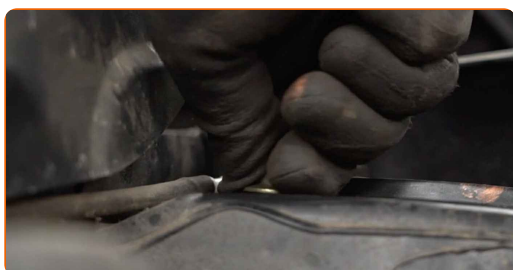
**26** Uvolněte pružinu.

**27** Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.

**28** Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



**29** Zajistěte vrchní upevnění vzpěry tlumiče.



AUTODOC doporučuje:

- AUDI A4 Sedan (8E2, B6) - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při šroubování upevňovacích šroubů.

- 30** Utáhněte vrchní upevňovací prvky tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 20 Nm.



- 31** Dejte ochranné uzávěry na montážní upevnění tlumiče. Použijte plochý šroubovák.

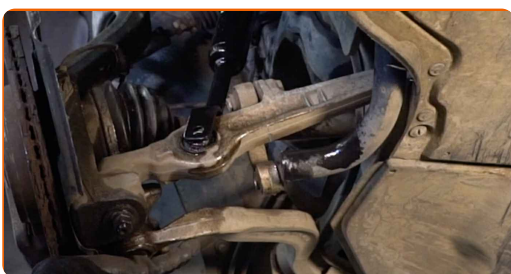


- 32** Odstraňte ochranný kryt blatníku.

- 33** Zavřete kapotu.

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

- 35** Připojte spodní část tlumiče pérování. Použijte páčidlo.



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



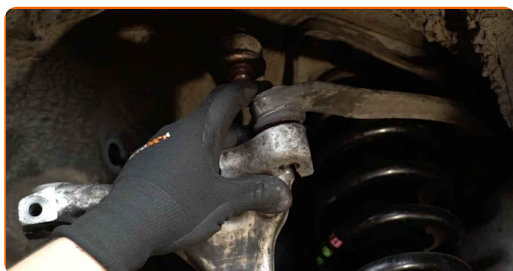
37

Nainstalujte upevňovací šroub. Použijte průbojník. Použijte kladivo. Použijte páčidlo.



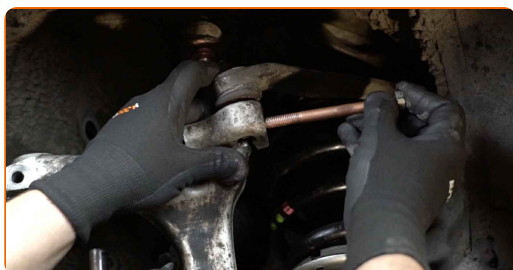
38

Nainstalujte ovládací ramena. Použijte gumové kladivo.



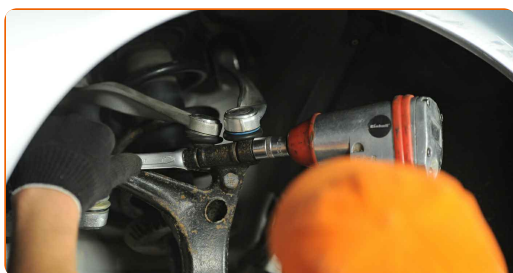
39

Nainstalujte upevňovací šroub. Použijte průbojník. Použijte kladivo.



40

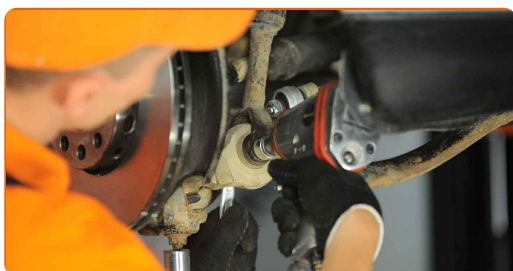
Utáhněte upevnění vrchního ramene. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 40 Nm.



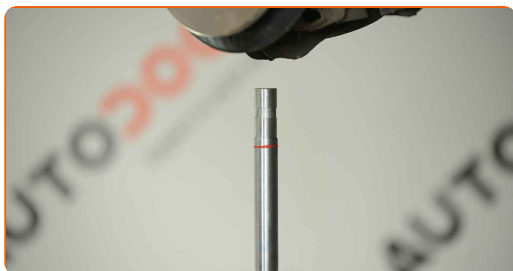
**41** Zvedněte hydraulický převodový zvedák o 10-15 cm.



**42** Utáhněte upevňovací šroub, který spojuje vidlici tlumiče odpružení k spodnímu ovládacímu ramenu. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 90 Nm.



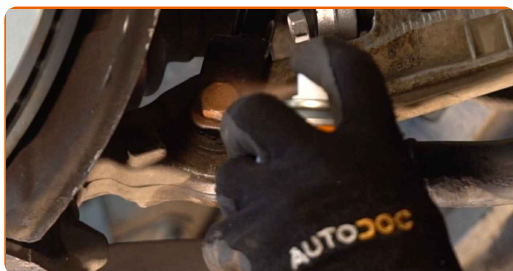
**43** Odstraňte podpěru ze spodní strany čepu nápravy.



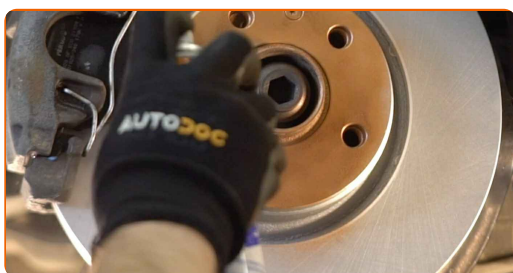
**AUTODOC doporučuje:**

- **Výměna: uložení tlumiče - AUDI A4 Sedan (8E2, B6).** Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

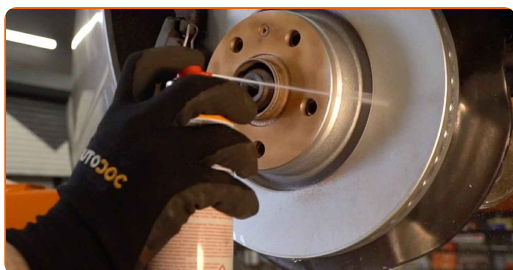
**44** Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



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



**46** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: uložení tlumiče - AUDI A4 Sedan (8E2, B6). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

**47** Nainstalujte kolo.



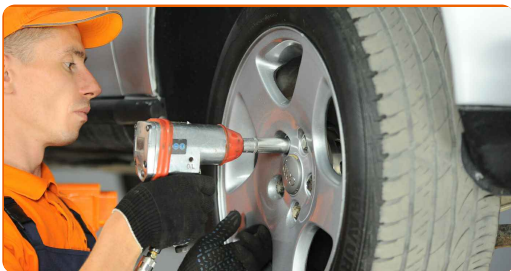


Výměna: uložení tlumiče - AUDI A4 Sedan (8E2, B6). Tip:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

48

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



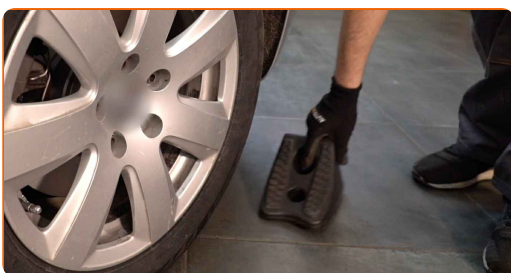
49

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.



50

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**ULOŽENÍ TLUMIČŮ: 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 nenesse žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesse 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 nenesse 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.