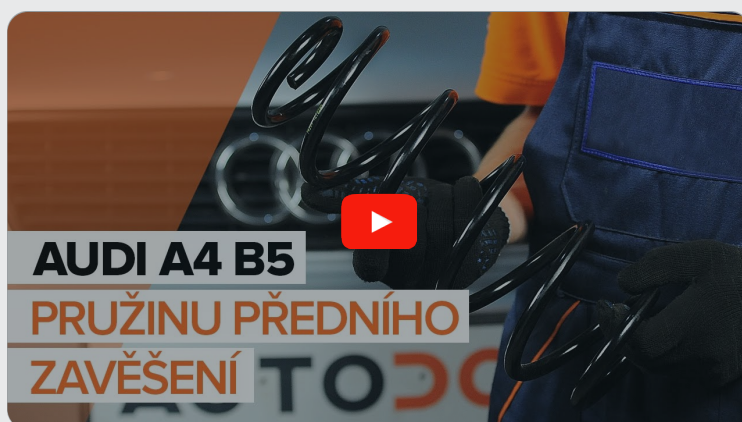




Jak vyměnit přední
pružiny podvozku na
Audi A4 B5 Avant –
návod k výměně

VIDEO TUTORIÁL

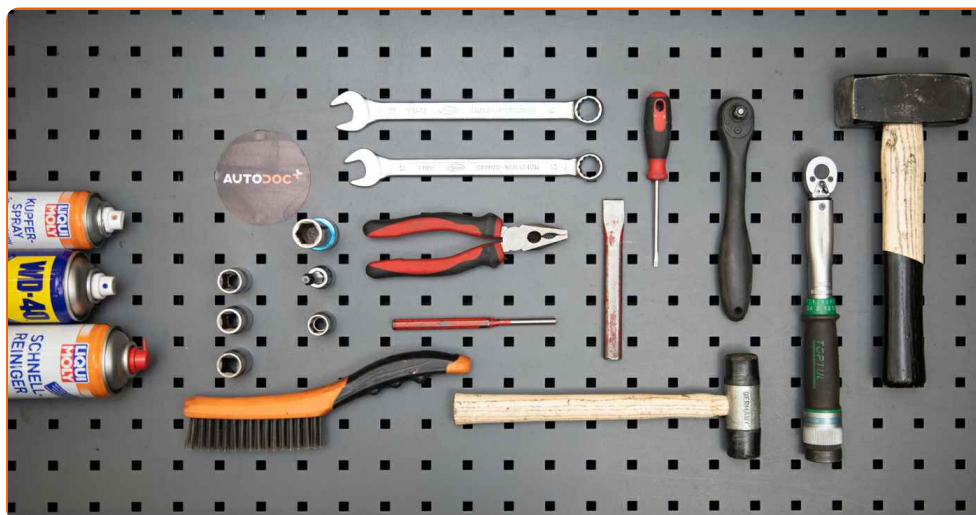
**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, (+ 2)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - AUDI A4 B5 AVANT.
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- HEX nástavec č. H6
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 19
- 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

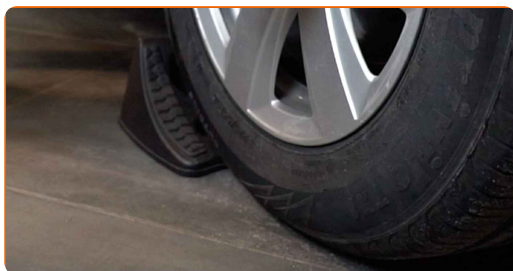
Výměna: pružiny podvozku - Audi A4 B5 Avant. AUTODOC doporučuje:

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

VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - AUDI A4 B5 AVANT. PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

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: pružiny podvozku - Audi A4 B5 Avant. Tip:

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

5

Odstraňte kolo.

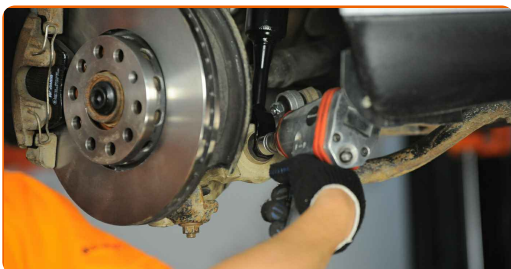


6

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



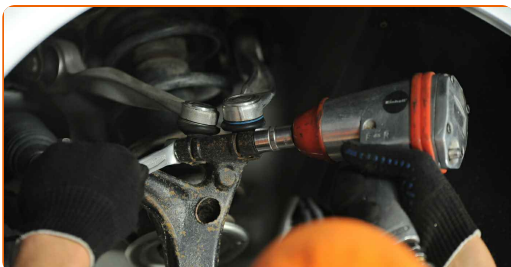
- 7** Odšroubujte upevňovací šroub, který spojuje vidlici tlumiče odpružení se spodním ovládacím ramenem. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



- 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.

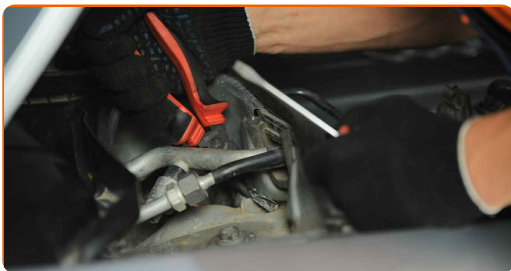


15

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: pružiny podvozku - Audi A4 B5 Avant. Doporučují odborníci 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: pružiny podvozku - Audi A4 B5 Avant. Profesionálové doporučují:

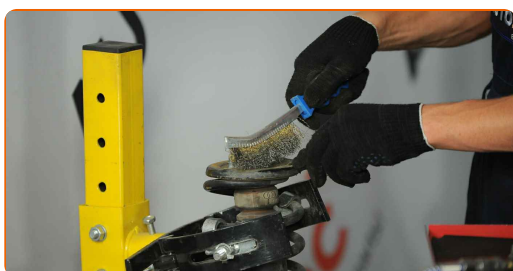
- Mějte na paměti, že při použití zařízení pro stlačení pružiny musí být pružiny bezpečně uloženy a stlačeny na protilehlých stranách.
- Zajistěte správnou polohu pružiny prstenci.
- Ujistěte se, že vinuté pružiny jsou pevně spojeny s jejich uloženími.

20

Stlačte pružinu.

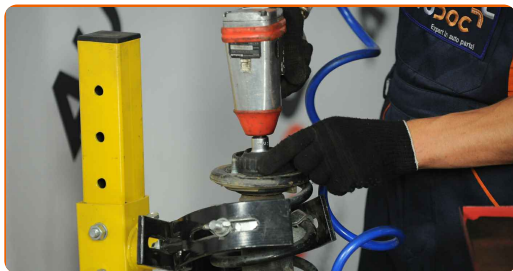
21

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



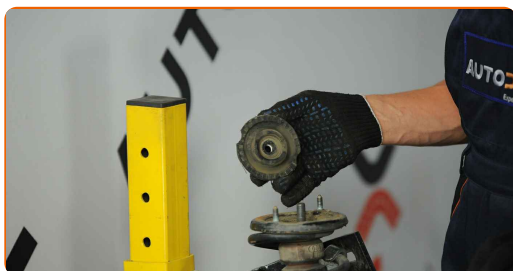
22

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



23

Odstraňte vrchní uložení vzpěry.

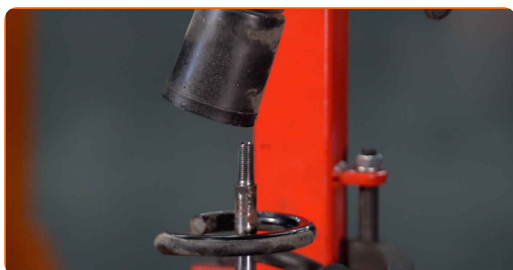


24

Uvolněte vinutou pružinu.

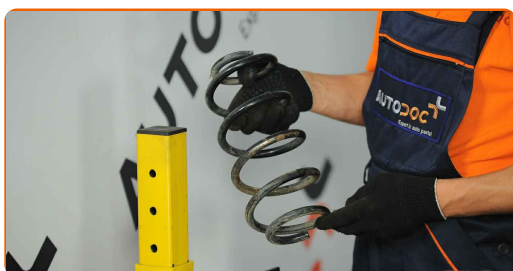
25

Odstraňte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče.



26

Odstraňte pružinu.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - Audi A4 B5 Avant. Pečlivě zkontrolujte uložení tlumiče, manžetu a doraz tlumiče. Podle potřeby je vyměňte.

27

Nainstalujte pružinu na tlumič.

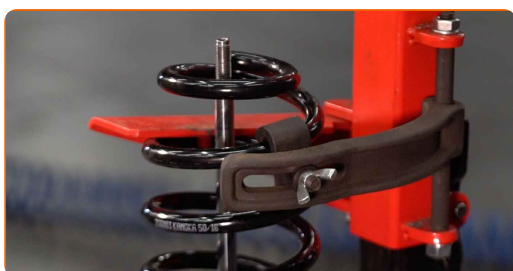


28

Nainstalujte protiprachovou manžetu a doraz na tlumič.

29

Stlačte pružinu.

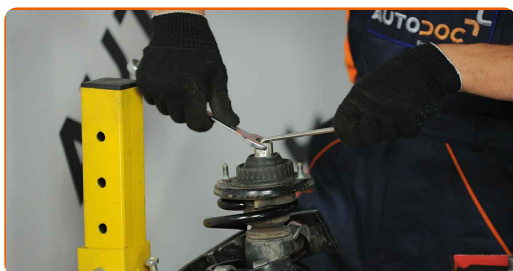


30

Nainstalujte vrchní držák pružinové vzpěry a ložisko vzpěry.



- 31** Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.19. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte ráčnový klíč. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 50 Nm.

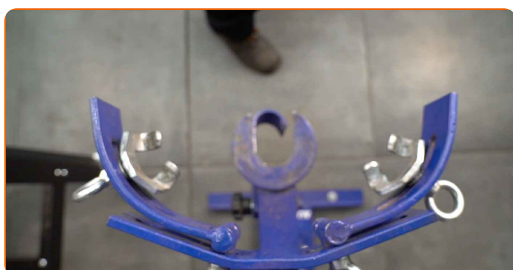


Výměna: pružiny podvozku - Audi A4 B5 Avant. Doporučují odborníci z AUTODOC:

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

- 32** Uvolněte pružinu.

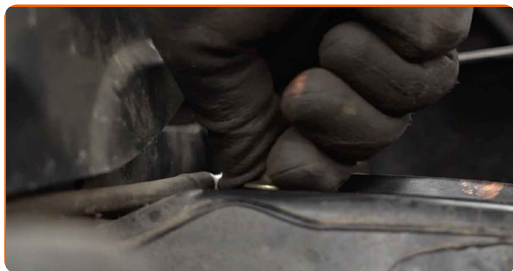
- 33** Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



- 34** Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



35 Zajistěte vrchní upevnění vzpěry tlumiče.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte vzpěru zavěšení kol. Audi A4 B5 Avant

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



37 Dejte ochranné uzávěry na montážní upevnění tlumiče. Použijte plochý šroubovák.



38 Odstraňte ochranný kryt blatníku.

39 Zavřete kapotu.



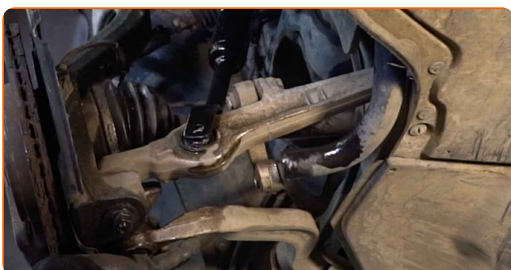
40 Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



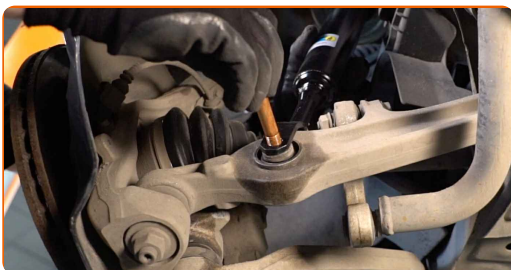
41 Podepřete kloub řízení. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



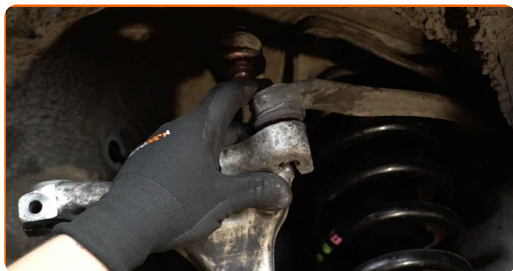
42 Připojte spodní část tlumiče pérování.



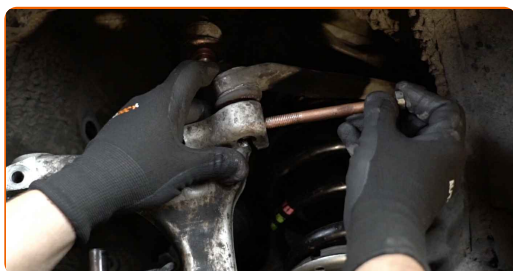
43 Nainstalujte upevňovací šroub. Použijte průbojník. Použijte kladivo.



44 Nainstalujte ovládací ramena. Použijte gumové kladivo.



45 Nainstalujte upevňovací šroub. Použijte průbojník. Použijte kladivo.



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



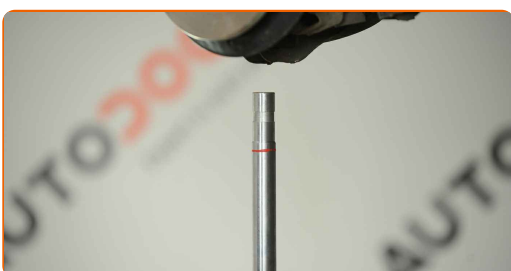
47 Zvedněte hydraulický převodový zvedák o 10-15 cm.



- 48** 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.



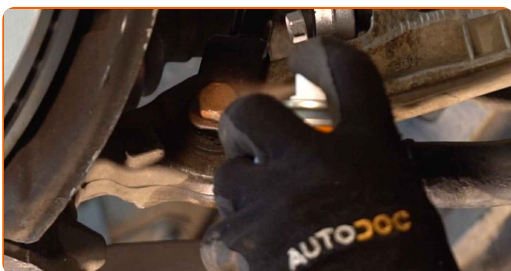
- 49** Odstraňte podpěru ze spodní strany čepu nápravy.



Výměna: pružiny podvozku - Audi A4 B5 Avant. Tip od odborníků z AUTODOC:

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

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



51

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



52

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - Audi A4 B5 Avant. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

53

Nainstalujte kolo.

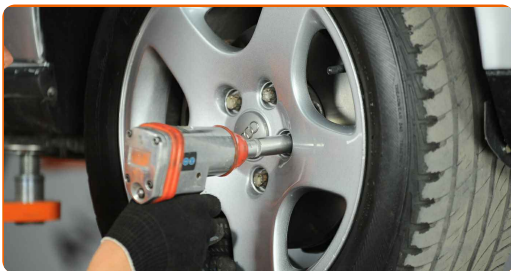


Výměna: pružiny podvozku - Audi A4 B5 Avant. Tip:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

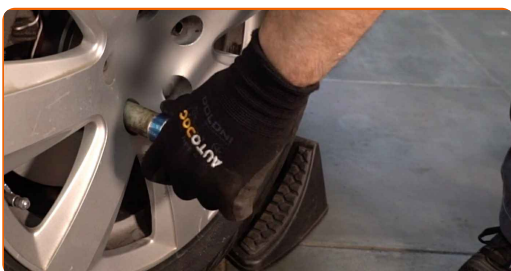
54

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



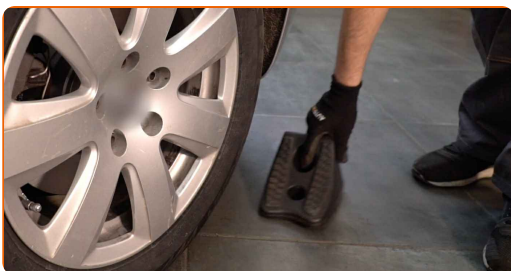
55

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.



56

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

KUPTÉ SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO AUDI

PRUŽINY PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO AUDI A4 B5 AVANT

PRUŽINY PODVOZKU PRO AUDI: KOUPIŤ NYNÍ

**PRUŽINY PODVOZKU PRO AUDI A4 B5 AVANT: NEJLEPŠÍ
AKCE A NABÍDKY**

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.