



Jak vyměnit přední
pérovací jednotka na
Audi A4 B7 Avant –
návod k výměně

VIDEO TUTORIÁL

**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.0, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 3.0, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 3.0 quattro, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.5 TDI quattro, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.6, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.6, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 3.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.4, (+ 57)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: PÉROVACÍ JEDNOTKA - AUDI A4 B7 AVANT.
POTŘEBNÉ NÁSTROJE:**



- 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
- Hydraulický převodový zvedák
- Hydraulický pružinový kompresor
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

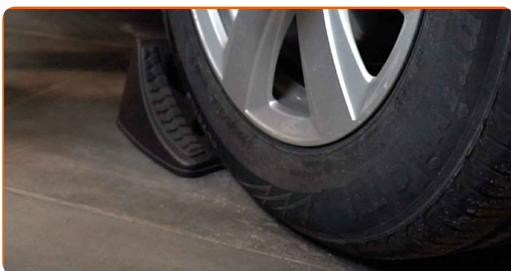
Výměna: pérovací jednotka - Audi A4 B7 Avant. AUTODOC doporučuje:

- Obě vzpěry tlumičů předního odpružení je třeba vyměnit spolu.
- Proces výměny je stejný pro levou a pravou vzpěru tlumiče na předním zavěšení kol.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Audi A4 B7 Avant – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

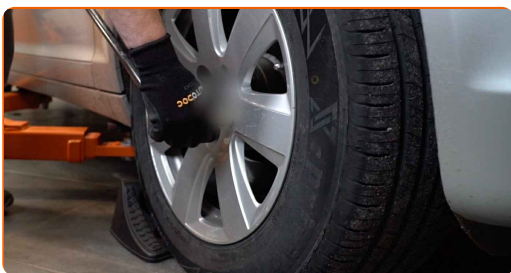
1

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 B7 Avant

5

Odstraňte kolo.



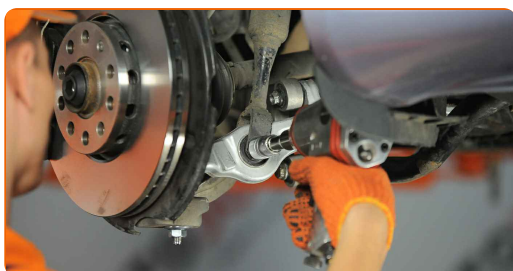
6

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

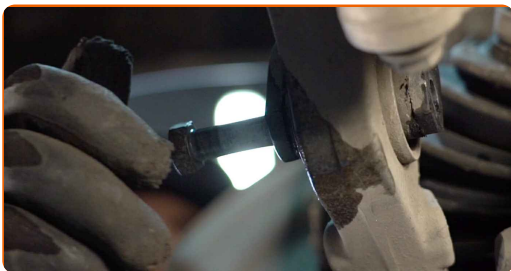


7

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



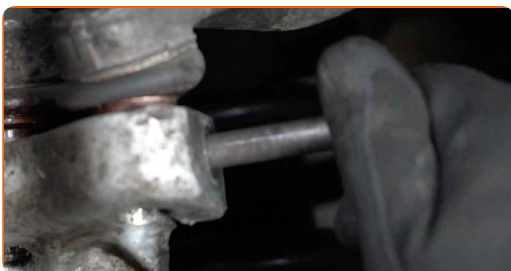
8 Odstraňte upevňovací šroub.



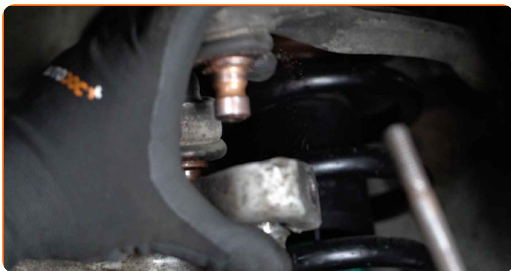
9 Odšroubujte upevnění vrchního ramene. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



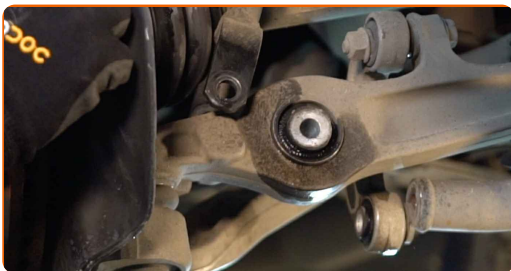
10 Odstraňte upevňovací šroub.



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.



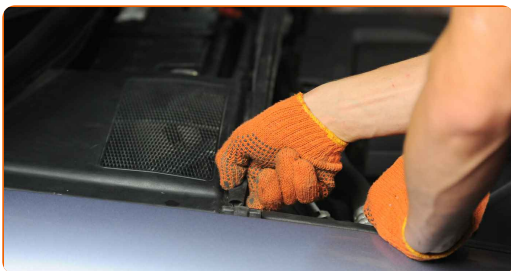
14 Otevřete kapotu.



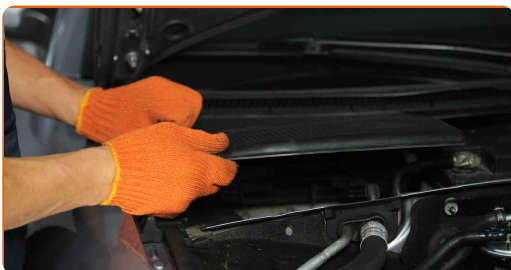
15 Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.



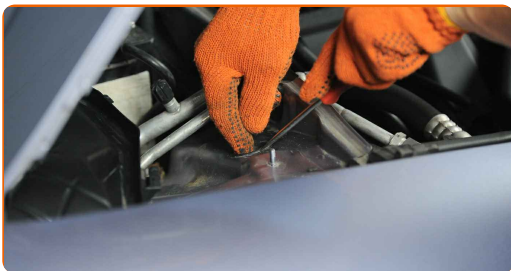
16 Odstraňte těsnění mřížky na odvádění vody.



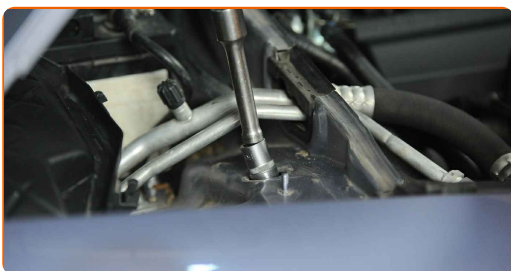
17 Odstraňte plastový kryt pod stěrače umístěný na pravé straně.



18 Vyberte ochranný uzávěr ložiska tlumiče. Použijte plochý šroubovák.



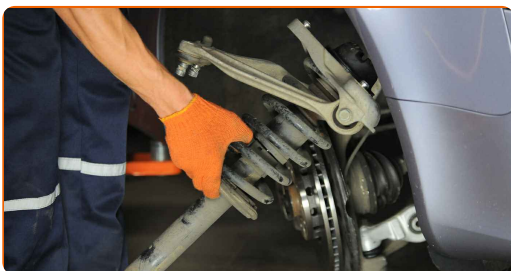
19 Odšroubujte vrchní upevňovací prvky tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



AUTODOC doporučuje:

- Audi A4 B7 Avant - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při odšroubovávání upevňovacích šroubů.

20 Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



21 Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.



Výměna: pérovací jednotka - Audi A4 B7 Avant. Doporučují odborníci 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.



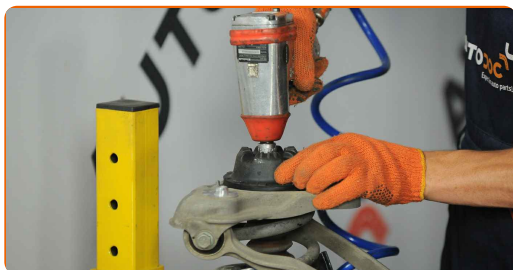
23

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



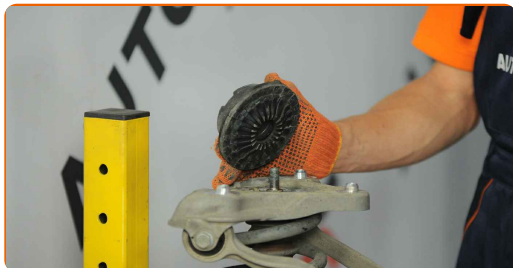
24

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



25 Uvolněte vinutou pružinu.

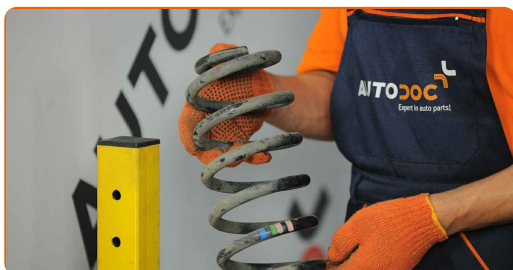
26 Odstraňte vrchní uložení tlumiče sestavené s ovládacími rameny.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pérovací jednotka - Audi A4 B7 Avant. Pečlivě zkontrolujte uložení tlumiče, manžetu a doraz tlumiče. Podle potřeby je vyměňte.

27 Odstraňte pružinu.



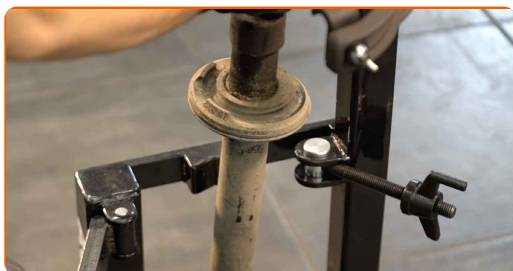
28 Odstraňte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče.

29 Odstraňte gumovou vymežovací vložku pružiny.



30

Odstraňte starý tlumič z hydraulického kompresoru na vinuté pružiny.



31

Odstraňte spodní uložení pružiny z tlumiče. Použijte gumové kladivo.

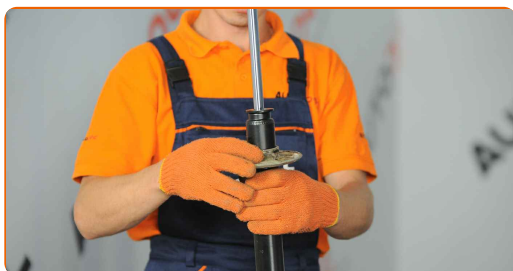


Výměna: pérovací jednotka - Audi A4 B7 Avant. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Před instalací ručně stlačte nový tlumič alespoň 3-5 krát.

32

Nainstalujte spodní uložení pružiny na tlumič. Použijte gumové kladivo.



33

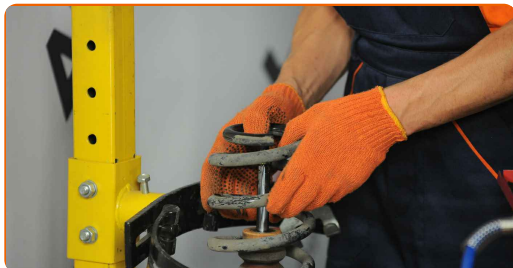
Nainstalujte gumovou pružinovou vymežovací vložku.

34

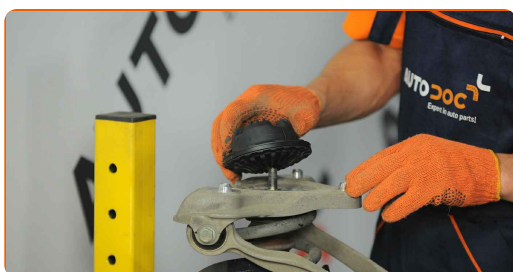
Nainstalujte nový tlumič na hydraulický kompresor na vinuté pružiny.

35 Nainstalujte návlek proti prachu a doraz na nový tlumič.

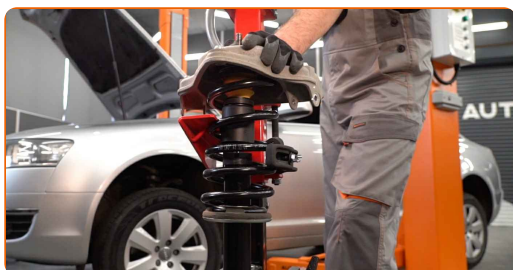
36 Nainstalujte pružinu na tlumič.



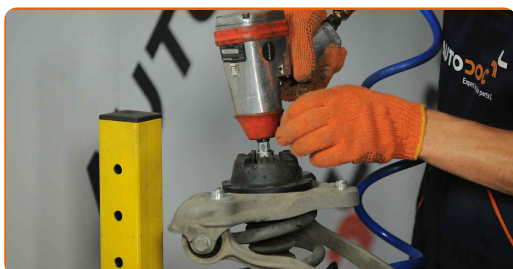
37 Nainstalujte vrchní uložení tlumiče sestavené s ovládacími rameny.



38 Stlačte pružinu.



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



Výměna: pérovací jednotka - Audi A4 B7 Avant. Tip:

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

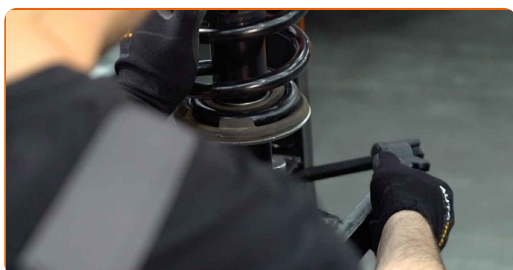
40

Uvolněte pružinu.



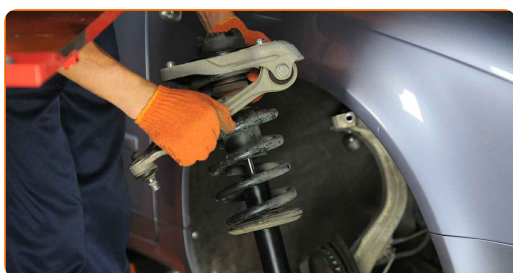
41

Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



42

Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



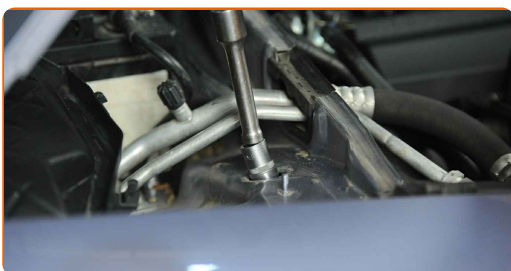
43

Zajistěte vrchní upevnění vzpěry tlumiče.

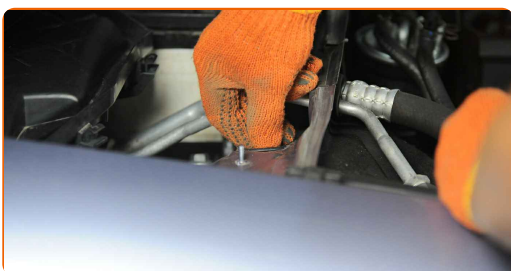
AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte vzpěru zavěšení kol. Audi A4 B7 Avant

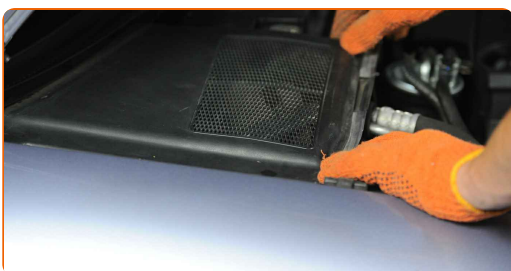
- 44** Utáhněte vrchní upevňovací prvky tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 75 Nm.



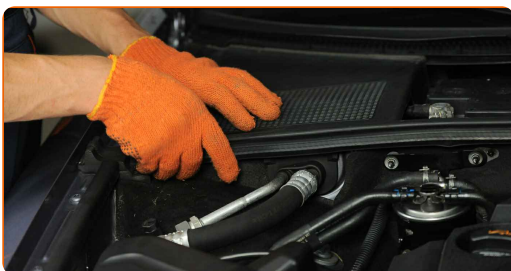
- 45** Nainstalujte ochranný uzávěr ložiska tlumiče.



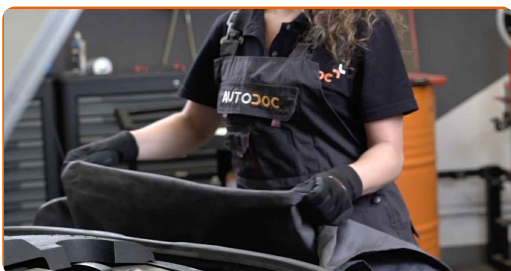
- 46** Nainstalujte a zajistěte plastový kryt pod stěrače umístěný na pravé straně.



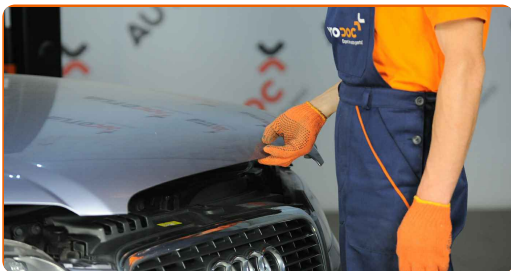
- 47** Nainstalujte těsnění mřížky na odvádění vody.



- 48** Odstraňte ochranný kryt blatníku.



49 Zavřete kapotu.

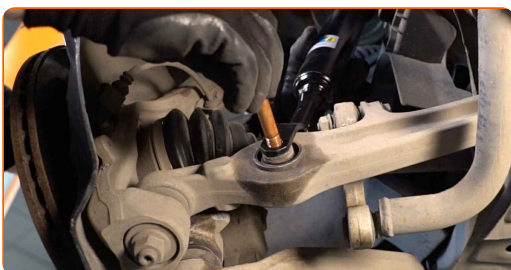


50 Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

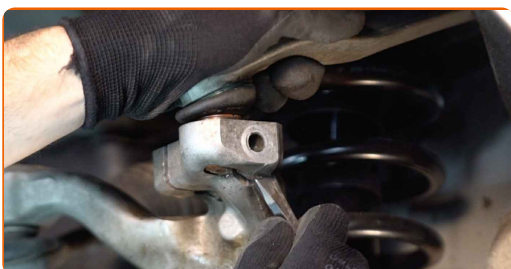


51 Připojte spodní část tlumiče pérování.

52 Nainstalujte upevňovací šroub.

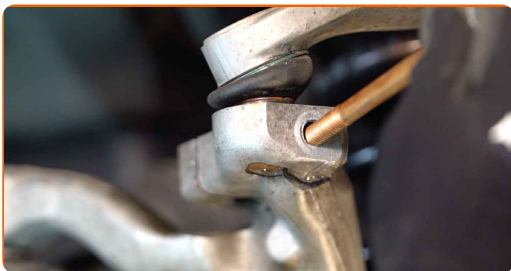


53 Připojte vrchní rameno zavěšení kol k hlavě ložiska čepu řízení. Použijte gumové kladivo. Použijte plochý sekáč na kov. Použijte kladivo.



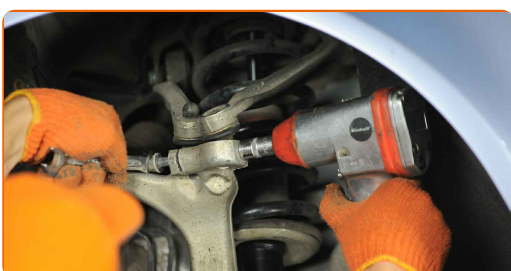
54

Nainstalujte upevňovací šroub. Použijte kladivo. Použijte průbojník.



55

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



56

Podepřete kloub řízení. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



57

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



58

Odstraňte podpěru ze spodní strany čepu nápravy.

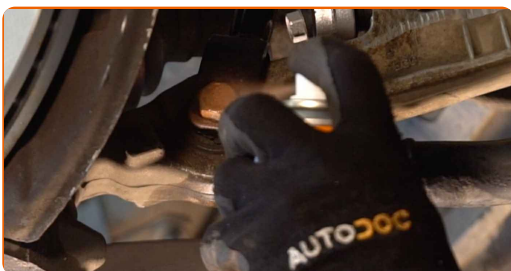


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pérovací jednotka - Audi A4 B7 Avant. Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

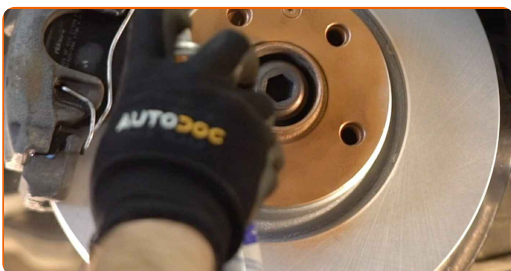
59

Natřete upevňovací prvky tlumiče. Natřete upevňovací prvky spojující ovládací rameno k hlavě ložiska čepu nápravy. Použijte měděné mazivo.



60

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



61

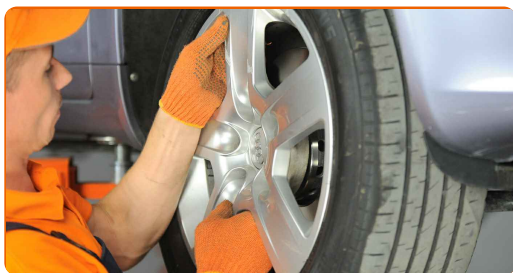
Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: pérovací jednotka - Audi A4 B7 Avant. Profesionálové doporučují:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

62 Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. Audi A4 B7 Avant

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

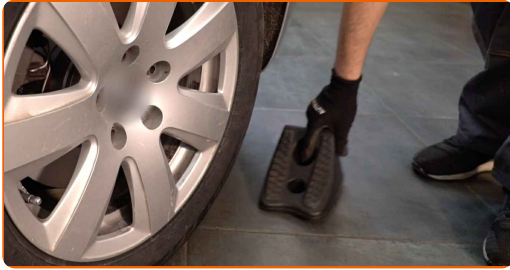


64 Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



65

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

TLUMIČE PÉROVÁNÍ: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO AUDI A4 B7 AVANT

TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO AUDI: KOUPIŤ NYNÍ

**TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO AUDI A4 B7 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 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.