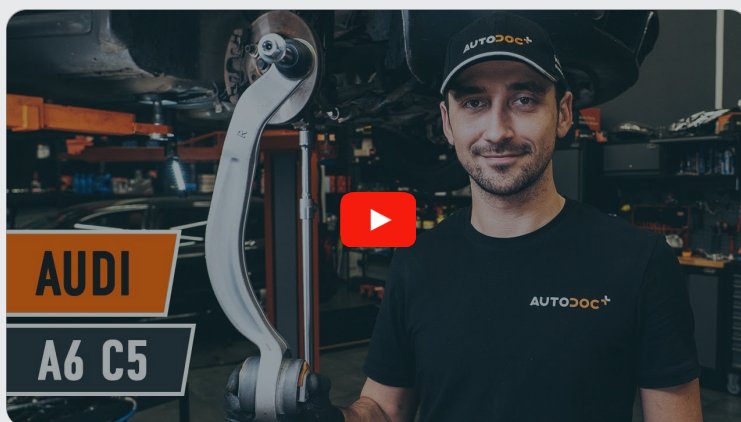




Jak vyměnit přední  
spodní rameno na **Audi**  
**A6 C5 Avant** – návod k  
výměně

## VIDEO TUTORIÁL



### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

AUDI A8 (4D2, 4D8) 4.2 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7 quattro, (+ 118)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: PŘEDNÍ SPODNÍ RAMENO - AUDI A6 C5  
AVANT. NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE  
POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.18
- Nástavec č. 18
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Stahovák kulového čepu
- Vratidlo
- Páčidlo
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

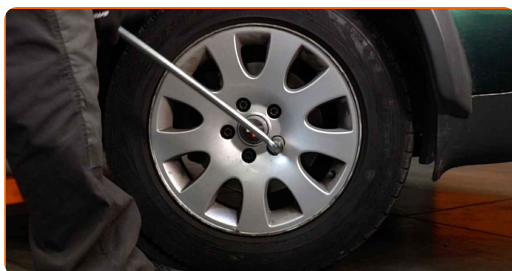
Výměna: přední spodní rameno - Audi A6 C5 Avant. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Proces výměny je stejný pro levé a pravé spodní rameno.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Audi A6 C5 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.

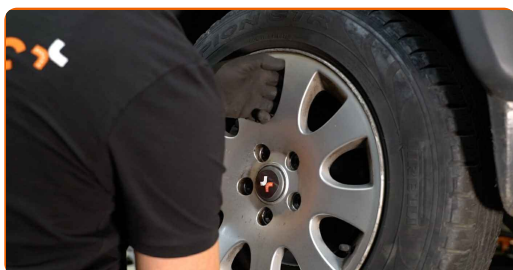


**AUTODOC doporučuje:**

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. Audi A6 C5 Avant

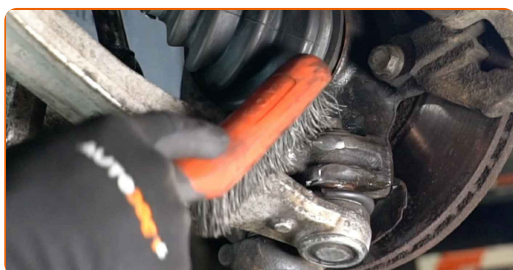
5

Odstraňte kolo.



6

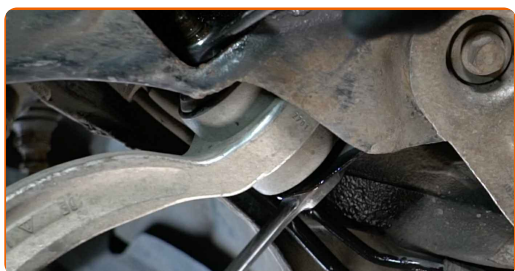
Vyčistěte všechna spojení ramene. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



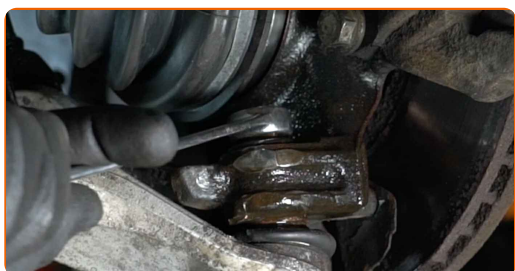
**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: přední spodní rameno - Audi A6 C5 Avant. Po aplikování spreje několik minut počkejte.
- Nasaďte si ochranné brýle.
- Použijte filtrační polomasku.

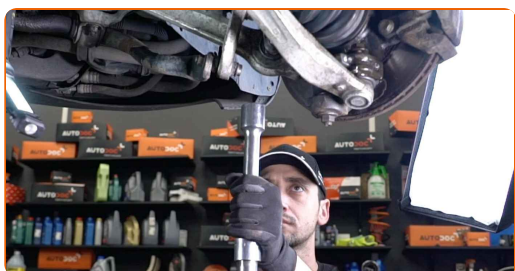
- 7** Odšroubujte zadní upevňovací prvek spojující ovládací rameno k podpůrnému rámu. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



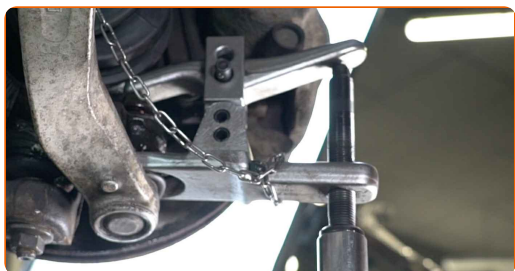
- 8** Odšroubujte upevnění kulového čepu a táhla řízení. Použijte kombinační klíč č.18.



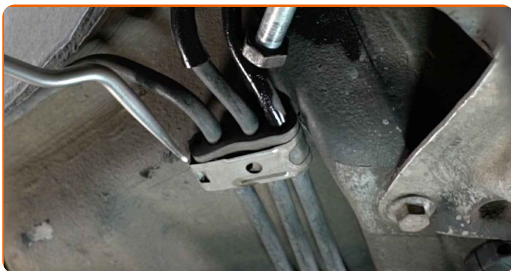
- 9** Podepřete rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



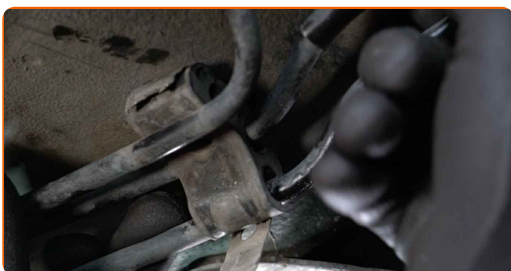
- 10** Odpojte kulový čep od čepu řízení. Použijte stahovák na kulové čepy. Použijte páčidlo.



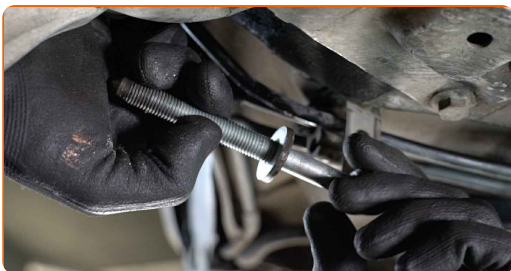
**11** Odstraňte zádržné prvky upevňovacích prvků trubek palivového filtru.



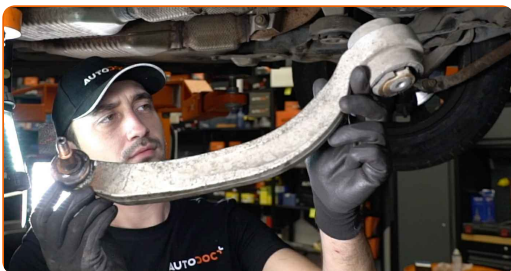
**12** Odpojte trubky od palivového filtru.



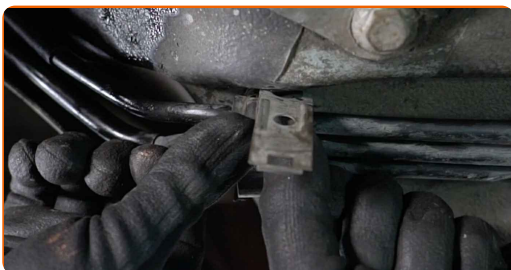
**13** Odstraňte upevňovací šroub.



**14** Odstraňte rameno.



**15** Zapojte trubky do palivového filtru.



16

Nainstalujte zádržné prvky upevňovacích prvků trubek palivového filtru.



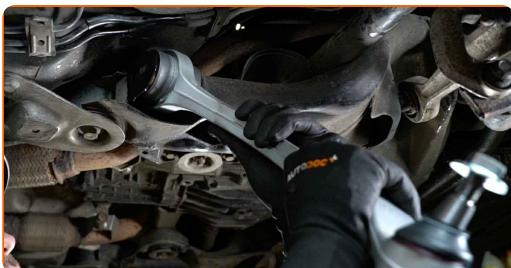
17

Vyčistěte montážní otvory a závit ramene odpružení. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



18

Nainstalujte nové rameno.



### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: přední spodní rameno - Audi A6 C5 Avant. Používejte pouze nové šrouby a matice v rámci instalace.
- Nepoškodte kryt kulového čepu.



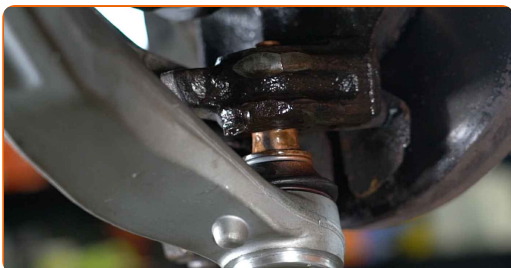
**19** Nainstalujte upevňovací šroub.



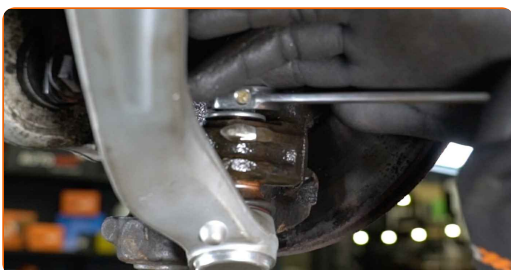
**20** Zašroubujte upevňovací prvek spojující ovládací rameno k podpůrnému rámu. Použijte kombinační klíč č.18.



**21** Zapojte kulový čep k čepu řízení.



**22** Zašroubujte upevňovací prvek spojující kulový čep k hlavě ložiska čepu nápravy. Použijte kombinační klíč č.18.



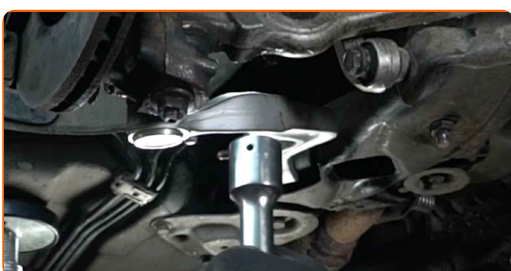
23

Utáhněte upevnění spojující kulový čep k hlavě ložiska čepu kola. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 100 Nm.



24

Odstraňte podpěru zpod ramene.



### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: přední spodní rameno - Audi A6 C5 Avant. Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

25

Podepřete kloub řízení. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



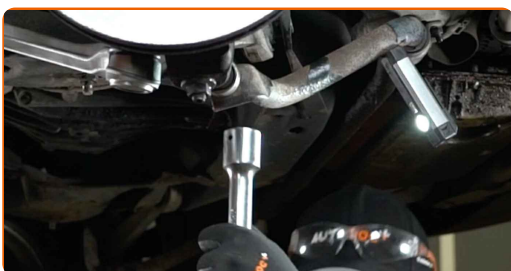
- 26** Utáhněte zadní upevňovací prvek ovládacího ramene. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 70 Nm.+180°



**AUTODOC doporučuje:**

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

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



**Výměna: přední spodní rameno - Audi A6 C5 Avant. Tip od odborníků z AUTODOC:**

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

28

Natřete a ošetřete všechna spojení ramene. Použijte měděné mazivo.



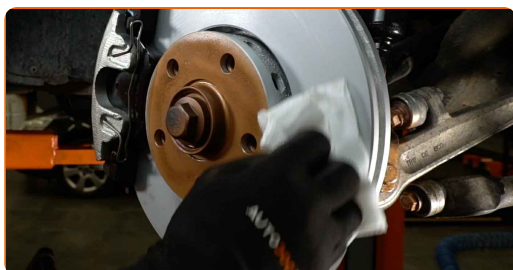
29

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



30

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: přední spodní rameno - Audi A6 C5 Avant. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

31

Nainstalujte kolo.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. Audi A6 C5 Avant

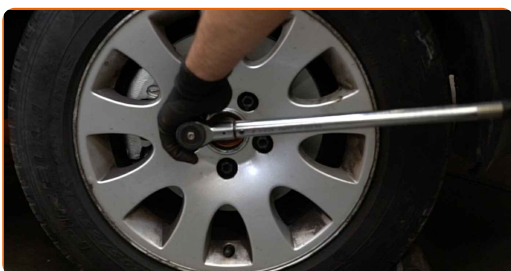
**32**

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



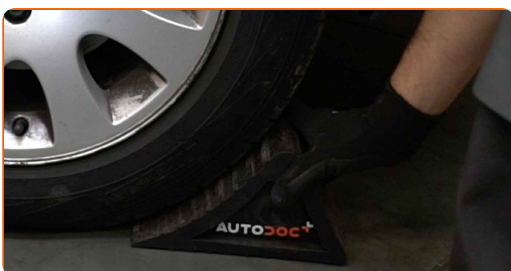
**33**

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.



**34**

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**

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO AUDI A6 C5 AVANT**

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRO AUDI: KOUPIŤ NYNÍ**

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRO AUDI A6 C5 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 nenesé žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesé 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 nenesé 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.