



Ako vymeniť predné  
spodné rameno na **AUDI**  
**A6 Allroad (4FH, C6)** –  
návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

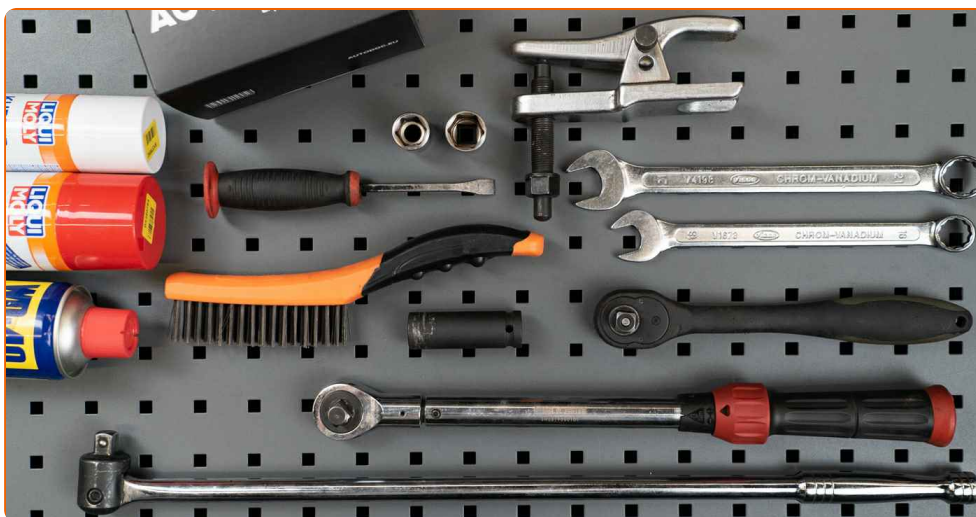
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

AUDI A6 Allroad (4FH, C6) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 Allroad (4FH, C6) 4.2 FSI quattro,  
AUDI A6 Allroad (4FH, C6) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 Allroad (4FH, C6) 2.7 TDI quattro,  
AUDI A6 Allroad (4FH, C6) 3.0 TFSI quattro

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TDI

VÝMENA: PREDNÉ SPODNÉ RAMENO – AUDI A6 ALLROAD (4FH, C6). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.18
- Kombinačný kľúč č.21
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 21
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Sťahovák guľového čapu
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

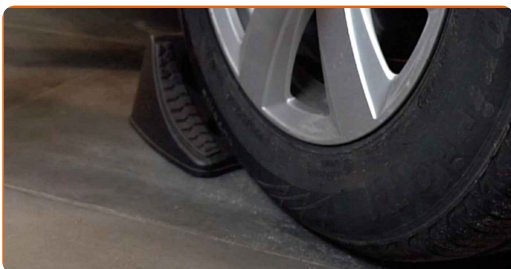
**Kúpiť nástroje**

Výměna: předné spodné rameno – AUDI A6 Allroad (4FH, C6). AUTODOC odporúča:

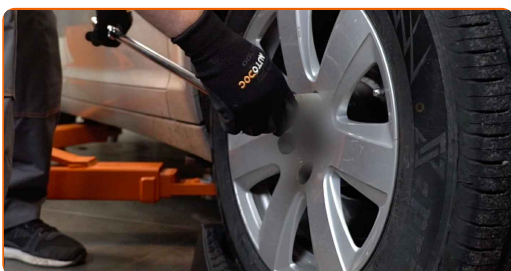
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavé a pravé spodné rameno.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: PREDNÉ SPODNÉ RAMENO – AUDI A6 ALLROAD (4FH, C6). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



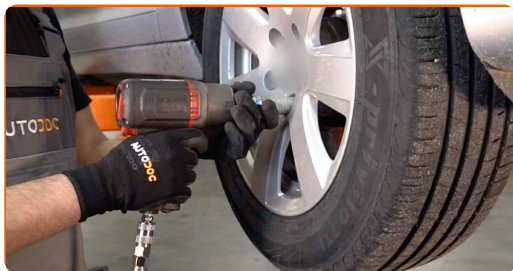
2 Uvoľníte upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



3 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: predné spodné rameno – AUDI A6 Allroad (4FH, C6). Tip:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

5

Odstráňte koleso.



6

Vyčistite všetky spojenia ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

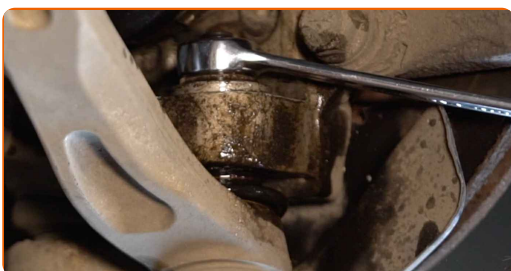


**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: predné spodné rameno – AUDI A6 Allroad (4FH, C6). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.
- Nasadíte si ochranné okuliare.

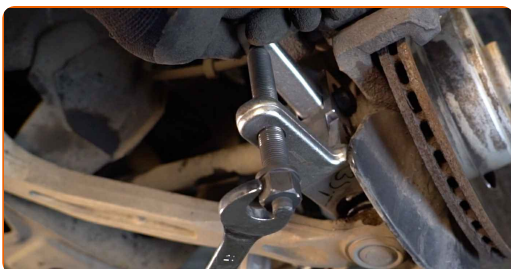
**7**

Odskrutkujte upevnenie guľového čapu a tiahla riadenia. Použite nástavec č.21. Použite vratidlo.



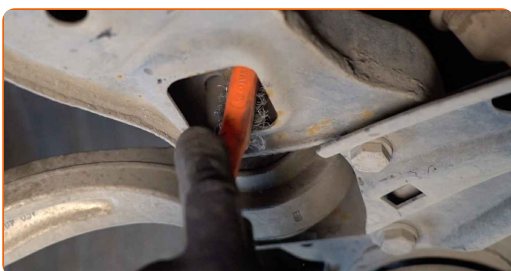
**8**

Odpojte guľový čap od čapu riadenia. Použite sťahovák na guľové čapy.



**9**

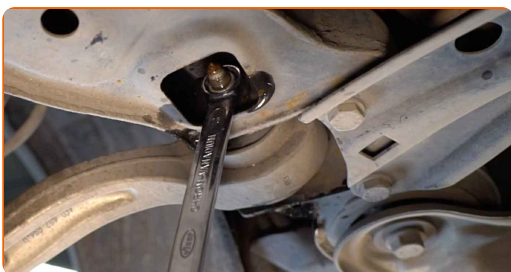
Vyčistite všetky spojenia ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



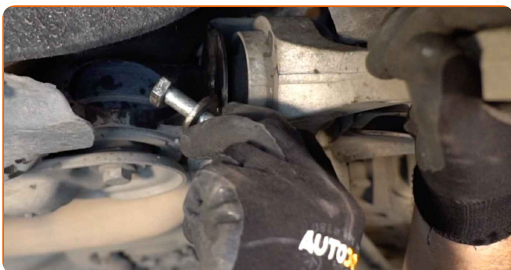
Výmena: predné spodné rameno – AUDI A6 Allroad (4FH, C6). AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.
- Nasadte si ochranné okuliare.

**10** Odskrutkujte zadný upevňovací prvok spájajúci ovládacie rameno k podpornému rámu. Použite kombinačný kľúč č.18 (2 kusy).



**11** Odstráňte upevňovaciu skrutku. Použite páčidlo.



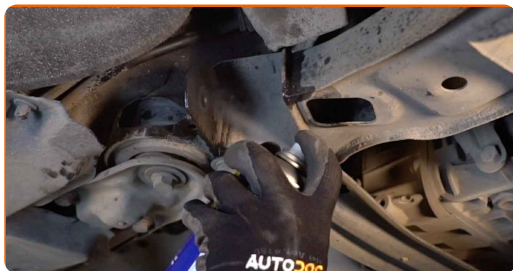
**12** Odstráňte rameno.





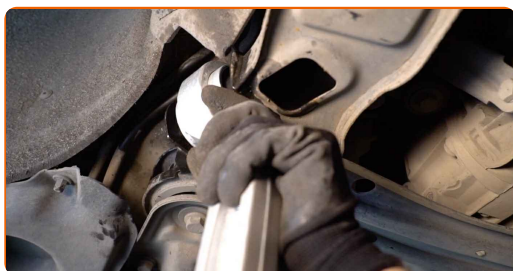
13

Vyčistite montážne otvory a závit ramena odpruženia. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



14

Nainštalujte nové rameno.

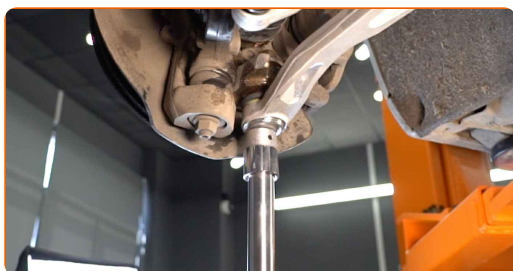


Výmena: predné spodné rameno – AUDI A6 Allroad (4FH, C6). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Počas inštalačného procesu používajte iba nové skrutky a podložky.
- Nepoškodte kryt guľového čapu.

15

Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.





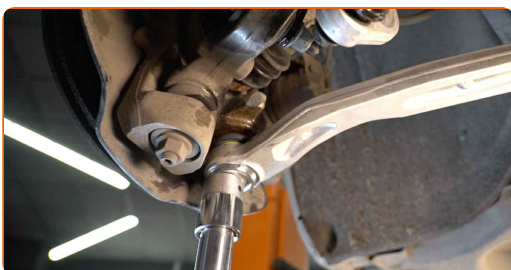
**16** Zapojte guľový čap k čapu riadenia.



**17** Nainštalujte upevňovaciu skrutku. Použite kombinačný kľúč č.21.



**18** Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



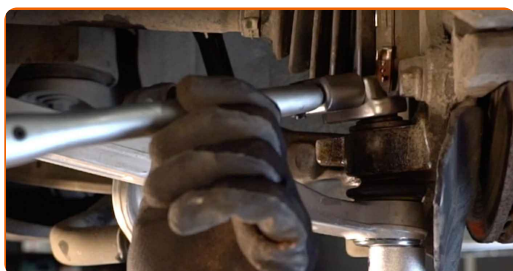
**19** Zaskrutkujte zadný upevňovací prvok spájajúci ovládacie rameno k podpornému rámu. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 70 Nm.+180°



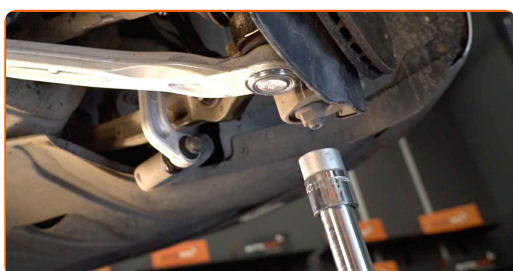
**AUTODOC odporúča:**

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

- 20** Utiahnite upevnenie guľového čapu. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



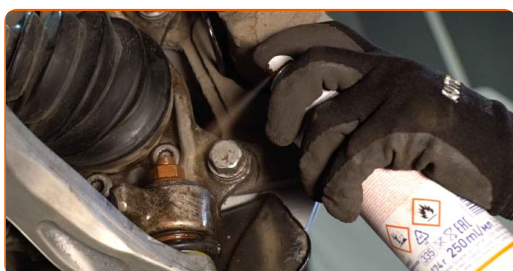
- 21** Odstráňte podperu spod ramena.



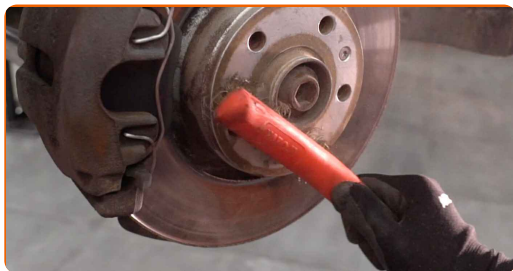
### AUTODOC odporúča:

- Výmena: predné spodné rameno – AUDI A6 Allroad (4FH, C6). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

- 22** Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.



**23** Vyčistíte montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



**24** Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.

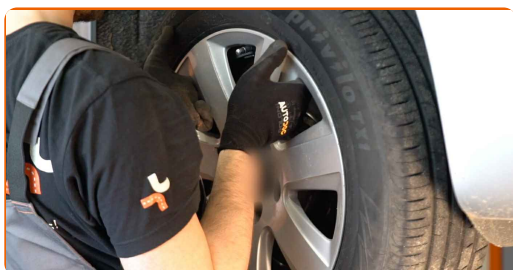
**25** Vyčistíte povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: predné spodné rameno – AUDI A6 Allroad (4FH, C6). Profesionáli odporúčajú:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

**26** Nainštalujte koleso.

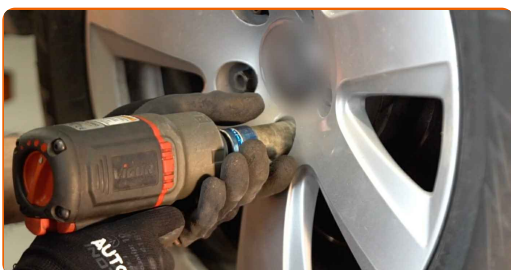


**AUTODOC odporúča:**

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. AUDI A6 Allroad (4FH, C6)

**27**

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



**28**

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



**29**

Odstráňte zdviháky a klíny.



**VÝBORNE!** 

**ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV**

# AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

**AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNOM NAKUPOVANÍ**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES: ŠIROKÝ VÝBER**

## **(i) VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.